TAUOLE ASTRONOMICHE, E GEOMETRICHE PER DELINEARE HOROLOGI...

Giuseppe Leonardi, Agostino Antonio Norsini







tia al fine risponderanno l'hore con le quali luce, e và all'Occaso.

5. L'orto della Luna dopo il plenilunio si conosce ponendo l'hora 24. al dì del mese per esempio 20. Settembre numerando tanti spatij nel Diario quanti giorni hà la Luna, quali supponiamo essere 22. e considerati gli gradi del Zodiaco, che iui rispondono come 20. di Gemini, e trouatogli il Nadir, cioè punto opposto al compimento di sei segni, che viene dopo numerati sei segni, come al presente il Nadir di gr. 20. di Gemini, sarà gr. 20. di Sagittario, & iui saranno l'hore dell'horto della Luna, cioè hore 4. l'occaso, e nel numero precedente.

6. L'orto, & occaso del Sole in mezzo dì, e mezza notte, & il loco del Sole nel Zodiaco con questo istrumento si trouano mettendo l'hora 24. al giorno del mese, e pigliando il loco del Sole, che iui risponde, e con il suo Nadir, cioè punto opposto si conoscerà l'orto del Sole, quale leuato da 24. hore darà l'arco diurno, e si conoscerà l'arco notturno: poiche l'arco notturno sono quelle del leuare del Sole, le quali giunte con l'arco semidiurno danno il mezzo giorno, la mezza notte, e l'arco seminotturno.

7. Bisognando alcuna volta sapere a che hora qualche particolare segno ò grado del Zodiaco ascenda, ò descenda dall'Orizonte; per esempio il Tauro vscendo il dì 21 Marzo conducasi l'hora 24. al dì del mese, e trouasi il Nadir di Tauro come è detto di sopra, che sarà Scorpione per dritto al quale risponderà l'hora, che nasce il Tauro cioè li 13. di giorno all'altezza del mezzo Polo, e conseguentemente anderà all'occaso nell hora, che ascenderà il Scorpione osseruata come per il Tauro.

8. Volendosi anco sapere à qualche hora determinata, che segno parimente ascenda chiamato dagl'Astronomi horoscopo per l'esempio anco sarà il precedente riuerso, cioè a hore 13. del dì 21. Marzo, che segno ascenda. Posta dunque l'hora 24. alli 21. Marzo, e trouate l'hore 13. proposte nella ruota horaria vedasi dirimpetto, che segno, ò grado del Zodiaco risponda che al presente sarà Scorpione trouandoli il Nadir cioè Tauro sarà quello, che in tal dì, & hora dall'Orizonte ascende, così d'ogn'altro, e conseguentemente il Scorpione in quel punto dall'Orizonte descende; perche sempre mezzo Zodiaco stà sopra l'Orizonte, e mezzo sotto in ogni paese.

I L F I N E.

l'occhio della ruota, quanta se ne vede in Cielo, perche al busetto risponderanno i giorni della sua età, non perfettamente, come ne anco con l'epatta, ma ben con li pronostici.

2 Saputi dunque li giorni dell'età della Luna nel maggior modo possibile, cominciandoli a numerare dal dì del mese corrente ne' spatij del diario della Luna, vicini, oue termineranno (supplendo il spatio, quando non risponde intiero al dì del mese) iui di rimpetto, risponderà il segno, e grado del Zodiaco, nel quale allora si trouarà la Luna. Per essempio, da giorni 10. di Decembre, quali rispondono al mezzo d'vn spatio, numerando 8. spatij per 8. giorni di Luna, supplendo al mezo, finiranno per dritto al di 15. di Marzo, al quale rispondono gradi 15. di Pesce, & essendo i giorni di Luna vicini a 15. si antecede anco vn quarto di spatio, e vicini a 25. due quarti per supplire al difetto de spatij 30. non hauendo la Luna più che giorni 29. e mezzo in circa, qual giungere più, ò meno resti al giuditio dell'operante massime ne spatij larghi.

3 Per operare l'hora della notte bisogna vedere prima quelle che mostra la Luna in vn Horologio diurno solare, ma non essendoui l' Horologio da stile, ò essendo debole il lume della Luna, farà mestiero sapere anco il loro della Luna nel Zodiaco con il numero secondo di sopra per potere operare con esso, come con il loro del Sole in tale Horologio di sopra fu detto, e sapere anco i giorni dell'età della Luna per il numero primo. L'hore per tanto in qualunque modo hauute con la luna, e trouate nella ruota horaria si conducono per dritto al dì del mese corrente, e d'indi secondo l'ordine de mesi numerando tanti spatij, nel Diario lunare quanti giorni hà la Luna oue finiranno saranno l'hore della notte desiderate. Per essempio all'vso Italiano, siano le hore mostrate nell'horologio dalla Luna 17., e tre quarti, e i giorni num. 8. del Mese di Ottobre, e quelli dell'età della Luna 10. condotte dunque l'hore 17. e tre quarti alli 8. di Ottobre, e numerati spatij 10. per li dieci giorni della Luna finiranno alli 4. di Febraro, (perche al primo spatio nel Diario Lunare mancaua vn quarto come più chiaro fù detto nel numero secondo con la conettione da farsi anco essendo i giorni di Luna vicini à 15. e 25.) & iui risponderà vn hora di notte dopo l'òccaso del Sole; per dritto alla quale risponderanno anco gra. 16. d'Acquario, ne quali la Luna quel giorno si ritroua.

4. Desiderandosi sapere quante hore luce la luna, ò con quante vada all'occaso, si mette la ruota con l'hore 24. al giorno del mese, e numerati tanti spatij nel Diario quanti giorni hà la Luna al

de segni, & anco saranno 30. intiegri, quantunque mai vi arriuino, il qual difetto sarà anco nell'operare corretto quanto basti per queste attioni: perche ne anco l'hore mostrate dalla Luna, possono essere totalmente eguali a quelle del Sole per causa del moto irregolare di essa fuori dell' eclitica.

Tauola per giorni 15. di Luna d' Ariete sino alla Libra, e li medesimi da Libra ad Ariete.

G. O. Ariete, e Libra.
12 Ariete, e Libra.
24 Ariete, e Libra.
6 Tauro, e Scorpione.
18 Tauro, e Scorpione.
30 Tauro, e Scorpione.
12 Gemini, e Sagittario.
24 Gemini, e Sagittario.
6 Cancro, e Capricorno.
18 Cancro, e Capricorno.
30 Cancro, e Capricorno.
12 Leone, & Acquario.
24 Leone, & Acquario.
6 Vergine, e Pesce.
18 Vergine, e Pesce.
30 Vergine, e Pesce.

I quarti si segnano à giuditio.

Più à dentro si dipingono l'apparenze della Luna, & vn registro de giorni eguali di nu. 29 ½. la dispositione de quali credo senza consumar parole, che sarà dalla Figura intesa; nella quale i centri di tutti i circoli sono A. B. C., e la rotella accennata di sopra diuisa in hore 24., e suoi quarti, deue ponersi sopra mobile nel centro in grandezza, com'hò detto, che non copri il diario della Luna, e vi sia il foro notato D. di grandezza debita per vedersi le faccie, e giorni di essa Luna.

1. La prima cosa dunque, che doueressimo dire per vso di questo istromento saria l'età della Luna, mà per sapersi trouare con l'Epatta sino da Contadini, e meglio per i Lunarij, ò Pronostichi Annuali, lasciamo che s'impari da loro: mà in caso di necessità potrà giudicarsi rozzamente con l'apparenza della Luna in Cielo, cercando di coprir, ò discoprir tanto della figura nell'Istromento sotto l'occhio

maggiore della prima non sarà passato, se minore sarà passato: perilche volendo giudicar bene l'hora, bisogna saper prima quella de mezzo giorno, come hò detto nel numero 2. perche se per esempio sarà 17. & vn quarto da quel punto sino alla 18. pomeridiana saran tre quarti al compimento dell'hora, tornando indietro, ne quali spatij si giudica seueramente.

All'vsanza Francese sarà più facile l'osseruatione non rompendo si l'hore nel mezzo dì, e seruendo le linee antemeridiane, anco per le pomerediane.

5 Per l'osseruatione dell'hore della notte prima bisogna conoscere la costellatione detta Orsa minor l'estrema Stella, della quale nella coda è la più vicina al Polo, queste si possono conprendere da chi le conosce insieme con l'Orsa maggiore detta dal volgo Carrogrande; perche guardando per dritto alle rote di dietro, come tirando vna linea indistanza, quanto è lungo il Carro: s'incontra la Polare più lucida delle sue vicine. Si che per vedere le dette hore della notte si pone la rota con l'hore 24. sopra il dì del mese, e distesa la righetta, che auanza dalla rota, leuandolo per il manico con la rota verso la faccia per pendicolarmente, tirato però verso la fronte, tanto che guardando con l'occhio destro chiuso il sinistro per il fuor di mezzo si veda la Stella del Polo, e la rota faccia anco li retti al possibile con la dirittura della vista; allora discostando, ò accostando l'Horologio all'occhio nella detta positura si fà, che l'altra Stella, cioè della rota dell'Orsa maggiore paia toccare la circonferenza della ruota; il che ottenuto iui si conduce la righetta dell'Indice, e l'Indice mostrerà l'hora con la linea fiduciale, ouero messa vn vngia di dita della mano sinistra alla circonferenza, oue pare che tocchi la Stella iui al taglio dell'vgnia si giudicarà l'hora notturna, desiderata la figura esposta in mezzo all'Horologio per più facilità.

Come col medesimo Horologio si puole sapere l'età della Luna il suo luogo nel Zodiaco, l'hore della notte, quante hore luca la Luna di notte; l'hore del suo orto, & occaso, e quello anco del Sole, e l'Horoscopro de segni.

Fatto come nella figura di sopra si è notato il Zodiaco obliguo con li mesi nelle parte interiore: vicino alli quali con la seguente tauoletta vniuersale si nota il diario della Luna, cioè i giorni del suo moto ne' segni del Zodiaco poggiando la righa alli gradi de segni, & al centro, notando i punti oue taglia il circolo deputato per l'hore, mà senza numeri, quali verranno ineguali secondo l'inegualità de segni.

Dichiaratione, & vso del predetto Horologio planisferio per sapere l'hore diurne, e notturne, il leuare, e tramontare del Sole, il mezzo giorno, & il loco del Zodiaco.

QVesto nostro Horologio solare per comodità è diuiso in due parti, che vna serua da 21. Marzo fino à 23. Settembre detta estiua; & l'altra da 23. Settembre fino à 21. Marzo scritta vernale: diuisa dalla linea E. B. che significa l'Orizonte con li principij dell'hore del leuar del Sole, e stiue 9. 10. 11. & 12. & Vernali 13. 14. & 15. e anco la linea dell'occaso, ò hora 24. per ambedue.

1 La prima cosa, che sapere bisogna nell'vso di questo Horologio, e il loco del Sole nel Zodiaco dell'Indice, qual facilmente si troua, mettendo la ruota notturna col principio dell'hore sopra il dì del mese supposto, per dritto al quale sarà anco il segno, e grado del Sole, da trouarsi poi nell'Indice.

2 Conseguentemente saputo il loco del Sole nell'Indice, e condotto sopra la linea E. B. sotto esso frà li principij delle linee si potrà giudicar l'hora del leuar del Sole Estiuo, e Vernale (che è la quantità della notte) ò dell'occaso per altre vsanze d'hore. Il mezzo giorno si giudica sopra la linea meridiana frà l'hore integre: mà meglio leuando l'hore dell'orto da 24. accio resti la quantità del giorno, la metà della quale giunto all'orto darà l'hora del mezzo giorno.

3 Per osseruare adunque l'hore diurne, si mette la ruota notturna al segno della sua Equilibratione, & l'Indice al Quadrante C. A. con le sue righette leuate à squadra; & sospeso l'Horologio per il filo del manico, & voltata la costa C. A. verso il Sole s'alza, ò abbassa l'Indice fin che la righetta, prima mandi l'ombra sopra la seconda, ò il raggio del suo busetto ferisca il punto nella seconda; ò essendo nubiloso il Sole, si fà questo guardando per dritto alle righette il corso solare;& notati li gradi dell'altezza toccati nel Quadrante dalla linea fiduciale dell'Indice, se il tempo è Estiuo (da 21. Marzo fino à 23. Settembre) si trouano nel circolo B. D. A. & se Vernale nel B. C. iui conducendo l'Indice, & saputo in esso il loco del Sole, come è detto al numero 1. sotto quello si giudica l'hora antemeridiana, ò pomeridiana nelle proprie linee, come il tempo richiede.

4 Dubitandosi circa il mezzo giorno se sia passato, ò nò aspettando mezzo quarto d'hora, & ripigliata l'altezza del Sole, se verrà mag-

con quelli dell'Horologio: Facendo i bussetti equidistanti nelle recchiette, & sarà compito l'Horologio: quale s'equilibra conducendo l'Indice alli grad. 45. del quadrante C. A. & sospendendolo con vn filo di seta nel manico, lasciandone cader vn'altro con piombo appeso, mouendo la ruota notturna fino, che il filo cada sopra A. B. segnando la ruota oue tocca il mezzo del manico.

6. Questo Horologio diurno si può anco facilmente formar all'vsanza Babilonica con le medesime tauole Italiane, notando solo i numeri dell'hore al contrario, cioè, che le 23. fino la 1. le 22. la e così per ordine tutte. Mà all'vsanza Francese sarà più facile, hauendo gia sopra le tauole supputate per tali horologij, seruendo le hore antemeridiane anche per le hore pomeridiane.

Seguono le Tauole del Zodiaco obliquo per 3. eleuatione di Polo, per introdurre li segni.

Polari	42		43		44	
Gradi Segni G. Libra	*G.*	*M.*	*G.*	*M.*	*G.*	*M.*
	0	0	0	0	0	0
10	6	25	6	17	6	9
20	12	53	12	38	12	22
Scorpione, e Vergine	19	27	19	4	18	40
10	26	11	25	41	25	10
20	33	13	32	37	31	58
Sagittario, e Leone	40	39	39	56	39	11
10	48	40	47	53	47	1
20	57	24	56	32	55	38
Capricorno, e Cancro	66	57	66	5	65	10
10	77	24	76	32	75	38
20	88	40	87	53	87	1
Acquario, e Gemini	100	39	99	56	99	11
10	113	13	112	37	111	58
20	126	11	125	41	125	10
Pesci, e Tauro	139	27	139	4	138	40
10	152	53	152	38	152	21
20	166	25	166	17	166	9
30	180	0	180	0	180	0
Gradi per il manico in Acquario.	23	28	23	49	24	10

Dichia-



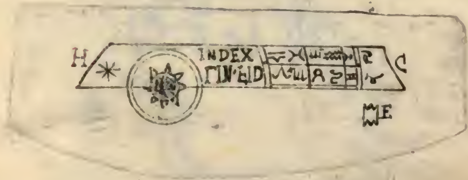



B.
A.


A.
LVNE ET




A
PARALLELI SIGNORVM
HOROLOGIVM ITAL. P. 43
PARS ÆSTIVA
PARS VERNAL. PARS
E


H
INDEX
E

quo con i mesi per le hore della notte in tal modo. Sopra vna carta si produce vn circolo della grandezza dell'Horologio, & altri minori, disposti, come la seguente Figura dimostra; Et segnaroui il Diametro à libertà, la parte superiore si diuide in gr. 180. cominciando da K., & tolta l'obliquità de grad. 10. di Libra nella tauola delle seguenti al proprio Polo fatta, & numerati nel circolo, al termine, & centro posta la riga, oue taglierà il circolo deputato per il Zodiaco, si notarà il punto, cosi per 20. ma per 30. vna linea: il medesimo s'osserua per tutti: poi si trasferiscono co'l sesto, anco nell'altro semicircolo, pigliando sempre termine da K. ouero da I. mettere doue i caratteri, come la figura insegna: le decine de gradi, si partono per mezzo, lasciando però vn poco maggiori quelle verso I. & ciascuna in cinque potendo: Il mese s'introducono di 10. in 10. giorni, come sopra nel quadrante. Ciò fatto si circuncide la carta intorno alli segni, e con cera si ferma nel rouerso dell'Horologio, che il centro s'incontri di ambedui, e per li gradi della seguente tauoletta per l'Acquario si notino per il manico, se bene come hò detto di sopra à me riesce, che il manico s'incontri nel principio di Capricorno, e si trasferiscono tutti i principij de mesi, & decine de giorni, & leuata la carta s'incidono, con le lettere, numeri, ò circoli, che richiedono. Poi circoncisa la carta vicino al circolo de segni, applicandola come prima, si trasferiscono nel medesimo modo anco i segni con i lor compimenti.

4. Di piastra sottile, & eguale, della medesima materia si forma anco vna ruota diuisa in parti, ò hore 24., & in meze, & quarti, come la seguente, che partisse la circonferenza solo al Diario della Luna.

5. Vltimamente si forma vn Indice simile al figurato appresso l'Horologio, nelle estremità del quale maestreuolmente si mettono due recchiette mobili con nodi, come G. H. facendo che la linea detta fiduciale, cioè il dritto G. H. passi per il centro E. circa il quale, & circa il centro dell'horologio, e della ruota si segna vn picciolo circoletto, forandoli in eguale grandezza, quanto vna buona costa di coltello; & fatta di piastra sottile vna cannetta forata, come la figura E., & posto l'Indice sopra l'Horologio, & l'Horologio sopra la ruota, & la cannetta nel centro, con essa s'inchiodano, riuoltando alquanto le puntine, che ogni cosa resti mobile, & il centro forato: poi circondato l'indice sopra la linea A. F. con la sua linea fiduciale, in esso s'imprimono i punti, diuisioni, e caratteri de segni del Zodiaco, che giustamente rispondono con

che ſerua per Peſce, Scorpione, Tauro, e Vergine: quello ſegnato per A. ſarà del Cancro, & Capricorno: Dipoi, trouata la tauola più proſſima all'altezza del Polo del Paeſe nelle precedenti per l'vſo Italiano, ò Franceſe, & preſa l'altezza meridiana del Capricorno nella prima tauoletta; qual per il noſtro polo alto gr. 43. ſarà gr. 23. m. 30. ſi numera ne gradi B.C. facendoui vn punto. Similmente tolta l'altezza per il Peſce, ò Scorpione gr. 35. m. 30. & trouatane gradi medeſimi, poſtaui la riga, & il centro E. oue taglia il pararello di Peſce, poco viſibile, ſi nota il ſecondo punto: parimente con l'altezza di Libra. gr. 47. ſi nota il terzo ſopra il pararello per F. Nell'iſteſſo modo ſi ſegnano li trè punti ſopra i medeſimi pararelli, ne gradi B. D. A. con le altezze di Ariete, Tauro, e Cancro; & trouatole il centro per prattica, ò ſecondo l'arte, s'incidono gl'archi per la linea meridiana, Vernale, & Eſtiua: l'iſteſſo ſi fà per ciaſcheduna linea di hora, pigliando, & ſegnando le ſue altezze: ma ſarà meglio ſegnar prima tutti li punti Eſtiui, & Vernali delle hore antemeridiane ſopra li proprij pararelli, notando à tutti li proprij numeri con inchioſtro, per non errare:

I punti delle ortiue nella ſeconda tauoletta qui non biſognano, mà ſolo ſi poſſono notare quelli delle meridiane, trouandoli prima nella linea A. F. & poi col ſeſto meſſo in E. con l'altro piede traſportandoli nella linea meridiana; e per li tre punti del medeſimo numero di hora ſegnare gl'archi; e per due, quando non vi è il terzo, con l'apertura dell'arco proſſimo, quantunque tutti quaſi ſiano li medeſimi. L'hore doppo mezzo giorno hanno biſogno de più punti, i quali ſi ſegnano con le ſue altezze ſopra li proprij pararelli, almeno del Cancro, Capricorno, Equinotiale, come è detto de gl'altri, & poi ſegnando circoli, che à pena ſi vedano dal centro E. per i tagli delle hore nella linea B. E. cioè per le 9 10 & 11. per ciò che i tagli, che faranno con tutte le antemeridiane, ſaranno i punti, per i quali con gl'altri, di trè, in trè ſi ſegnaranno le linee, prima con l'inchioſtro, e poi co'l ferro à punta, come la figura dimoſtra.

2. Finite le linee con i ſuoi numeri, ſi può far il quadrato Geometrico nel quadrante C. E. A. diuidendo i ſuoi lati eguali in parte 12. & la Stella de venti per vaghezza, doppo i quali ſi ſegnano gli altri pararelli del Zodiaco per i punti in A. F. ſino alle linee meridiane imprimendoui li proprij caratteri, numeri, lauori, & altri ornamenti della figura contenuti.

3. Nella faccia oppoſta dell'Horologio ſi forma il Zodiaco obli-
quo

AL LETTORE.



On era mio pensiere mischiare in questo Libretto opere altrui, mà perche sono stato instantemente pregato per l'horologio delle stelle, e della Luna, mi seruo di Theofilo Bruni, come Auttore molto stimato, & erudito, quì sotto il suo modo riferisco, solo hò vnito per maggiore facilità quel tanto in varij luoghi del suo Libro trouai; intorno al manicho, dico la mia opinione; che à me più riesce facile el principio di Capricorno, come iui nato, che alli 23. e m. 49. i Acquario, rimettendomi sempre à chi si sia più erudito di me di rendere quall'oppinione più gli piace, e gli riesce con l esperienza. Primo ti presento il suo horologio planisferio come stimatissimo e molto vtile, e perche in mancanza dell'Horologio da stile puole seruire per conoscere l'hore notturne, come iui si dice.

Fabrica d'vn nobilissimo Horologio portatile da Sole, e Stelle in vn planisferio per vn clima.

LA più galante, & vtile nostra dispositione di horologio portatile per il giorno, e per la notte degna da esser fatta in Argento, sarà questa. Sopra vna lama di Ottone, ò Argento parecchiata eguale, e pulita, con vn sesto, che habbia le punte d'acciaio, si segna vn circolo della grandezza, che piace l'Horologio (mà intero non dourebbe eleggersi minor della seguente figura) diuidendolo in quattro parti, come A. B. C. D. & il centro E., & anco per mezzo con la linea A. E. B. e per quarto con C. E. La quarta C. A. si diuide in gr. 90. secondo l'ordine dato di sopra. La quarta B. C. in gr. 45. per la parte Vernale, & le doi B. D. A. in 90. per l'Estiua. Poi sopra vna carta si forma vn circolo il semediametro, di cui sia la larghezza di A. F. e si diuide in dodici parte eguali, e tirando le linee per tutti i punti nel diametro darà gli segni del Zodiaco, come si è detto di sopra nel quadrante potendosi anco fare le subdiuisioni, ogni spatio diuidendo in trè; si trasportano tutti i punti delle loro diuisioni come la figura dimostra; e per il primo punto in F. si segna il circolo da deputarsi per il pararello di Ariete, & Libra, & vn'altro che à pena si veda per il punto quarto, che

Per Horologii Franzesi da stile per il Polo 44.

Hore del Cancro.

H.	P.	M.
12	32	5
11 1	27	6
10 2	19	14
9 3	13	20
8 4	9	9
7 5	6	0
6 6	3	27
5 7	1	17

Hore in Ariete, e Lib.

H.	P.	M.
12	13	25
11 1	11	34
10 2	9	31
9 3	7	4
8 4	4	37
7 5	2	15

Hore in Capricorno.

H.	P.	M
12	4	58
11 1	4	38
10 2	3	42
9 3	2	19
8 4	0	38

Hore in Leone, e Gem.

H.	P.	M.
12	27	12
11 1	23	41
10 2	17	30
9 3	12	21
8 4	8	28
7 5	5	28
6 6	2	58
5 7	0	47

Hore in Scorp. e Pesce.

H.	P:	M.
12	8	14
11 1	7	45
10 2	6	36
9 3	4	38
8 4	2	37
7 5	0	32

Hore in Verg. e Tauro.

H.	P.	M.
12	18	50
11 1	17	9
10 2	14	0
9 3	9	54
8 4	6	46
7 5	4	4
6 6	1	41

Hore in Sagitt. & Acq.

H.	P.	M.
12	5	47
11 1	5	26
10 2	4	24
9 3	2	56
8 4	1	11

Hore in Cancro.

H.		P.	M.
12		33	53
11	1	28	34
10	2	19	27
9	3	13	21
8	4	9	8
7	5	5	55
6	6	3	23
5	7	1	15

Hore in Leone, e Gem.

H.		P.	M.
12		28	38
11	1	23	55
10	2	17	52
9	3	12	44
8	4	8	28
7	5	5	20
6	6	2	54
5	7	0	41

Hore in Verg. e Tauro.

H.		P.	M.
12		19	35
11	1	17	44
10	2	14	7
9	3	10	3
8	4	6	49
7	5	4	3
6	6	1	39

Hore in Ariete, e Lib.

H.		P.	M.
12		12	47
11	1	11	58
10	2	9	46
9	3	7	14
8	4	4	42
7	5	2	10

Hore in Scorp. e Pesce.

H.		P.	M.
12		8	30
11	1	7	57
10	2	6	44
9	3	4	47
8	4	2	43
7	5	0	36

Hore in Sagitt. & Acq.

H.		P.	M.
12		5	58
11	1	5	12
10	2	4	35
9	3	3	11
8	4	1	17

Hore in Capricorno

H.		P.	M.
12		5	8
11	1	4	49
10	2	3	54
9	3	2	27
8	4	0	45

Hore del Cancro.

H.	P.	M.
12	35	51
11 1	30	15
10 2	19	56
9 3	13	21
8 4	9	10
7 5	5	59
6 6	3	19
5 7	1	5

Hore in Leone, e Gem.

H.	P.	M.
12	30	8
11 1	25	30
10 2	18	13
9 3	13	7
8 4	8	29
7 5	5	25
6 6	2	51
5 7	0	35

Hore in Verg. e Tauro

H.	P.	M.
12	20	22
11 1	18	20
10 2	14	13
9 3	10	12
8 4	6	53
7 5	4	4
6 6	1	37

Hore in Ariete, e Libr.

H.	P.	M.
12	13	19
11 1	12	23
10 2	10	5
9 3	7	24
8 4	4	48
7 5	2	6

Hore in Scorp. e Pesce.

H.	P.	M.
12	8	53
11 1	8	19
10 2	6	53
9 3	4	57
8 4	2	50
7 5	0	40

Hore in Sagit. e Acq.

H.	P.	M.
12	6	19
11 1	5	55
10 2	4	49
9 3	3	26
8 4	1	24

Hore in Capricorno.

H.	P.	M.
12	5	28
11 1	5	10
10 2	4	6
9 3	2	35
8 4	0	53

Tauola per l'hore Franzese per il Polo 44.

Hore in Cancro.

H.	G.	M.
12	69	30
11 1	66	7
10 2	58	2
9 3	48	2
8 4	37	22
7 5	26	36
6 6	16	5
5 7	6	6

Hore in Leone, e Gem.

H.	G.	M
12	66	12
11 1	63	8
10 2	55	33
9 3	45	50
8 4	35	16
7 5	24	30
6 6	13	53
5 7	3	44

Hore in Verg. e Taur.

H.	G.	M.
12	57	30
11 1	55	2
10 2	49	24
9 3	39	34
8 4	29	24
7 5	18	43
6 6	7	58

Hore in Ariete, e Lib.

H.	G.	M.
12	46	0
11 1	43	56
10 2	38	28
9 3	30	31
8 4	21	2
7 5	10	40

Hore in Scorp. e Pesce.

H.	G.	M.
12	34	30
11 1	32	51
10 2	28	49
9 3	21	6
8 4	12	21
7 5	2	31

Hore in Sag. & Acq.

H.	G.	M.
12	25	4
11 1	24	21
10 2	20	10
9 3	15	44
8 4	5	36

Hore in Capricorno.

H.	G.	M.
12	22	30
11 1	21	7
10 2	17	7
9 3	10	55
8 4	3	2

Tauola per l'hore Francesi per il Polo 45.

Hore in Cancro.

H.	G.	M.
12	70	30
11 1	66	54
10 2	58	31
9 3	48	16
8 4	37	28
7 5	26	57
6 6	15	47
5 7	5	34

Hore in Leone, e Gem.

H.	G.	M
12	67	12
11 1	63	59
10 2	56	6
9 3	46	8
8 4	35	22
7 5	24	24
6 6	13	37
5 7	3	44

Hore in Verg. e Taur.

H.	G.	M
12	58	30
11 1	55	56
10 2	49	1
9 3	40	0
8 4	29	38
7 5	18	45
6 6	7	49

Hore in Ariete, e Lib.

H.	G.	M.
12	47	0
11 1	44	48
10 2	39	11
9 3	31	4
8 4	21	22
7 5	10	51

Hore in Scorp. e Pesce.

H.	G.	M.
12	35	30
11 1	33	48
10 2	29	0
9 3	21	46
8 4	12	51
7 5	2	50

Hore in Sag. & Acq.

H.	G.	M.
12	26	48
11 1	25	19
10 2	21	2
9 3	14	28
8 4	6	11

Hore in Capricorno.

H.	G.	M.
12	23	30
11 1	22	4
10 2	17	59
9 3	11	40
8 4	3	38

Tauola per l'hore Franzese per il Polo 42.

Hore del Cancro.

H.	G.	M.
12	71	30
11 1	68	22
10 2	58	59
9 3	48	3
8 4	37	25
7 5	26	19
6 6	15	28
5 7	5	11

Hore in Leone, e Gem.

H.	G.	M.
12	68	12
11 1	64	47
10 2	56	37
9 3	47	33
8 4	35	17
7 5	24	18
6 6	13	22
5 7	2	54

Hore in Verg. e Tauro

H.	G.	M.
12	59	30
11 1	56	48
10 2	49	49
9 3	40	25
8 4	29	50
7 5	18	46
6 6	7	40

Hore in Ariete, e Libr.

H.	G.	M.
12	48	0
11 1	45	53
10 2	40	3
9 3	31	42
8 4	21	49
7 5	9	55
6 6	0	0

Hore in Scorp. e Pesce.

H.	G.	M.
12	36	30
11 1	34	45
10 2	29	49
9 3	22	26
8 4	13	20
7 5	3	9

Hore in Sagitt. & Acq.

H.	G.	M.
12	27	48
11 1	26	16
10 2	21	53
9 3	16	0
8 4	6	37

Hore in Capricorno.

H.	G.	M.
12	24	30
11 1	23	22
10 2	18	52
9 3	12	8
8 4	4	11

Altezze Mered.	P.	M.
Capricorno.	4	58
Acquar. e Sagitt.	5	47
Pesce, e Scorpione	8	14
Ariete, e Libra	12	25
Tauro, e Vergine	18	50
Gemini, e Leone	27	12
Cancro	32	5

Hore Antemer. in Cancro.

9	0	31
10	2	35
11	5	4
12	7	42
13	11	46
14	17	4
15	24	14
16	31	13

Hore Antemer. Leone, e Gemini

H.	P.	M.
10	1	36
11	3	53
12	6	33
13	9	51
14	14	10
15	19	50
16	25	44

Hore Antem. in Verg.e Ta.

H.	P.	M.
11	1	9
12	3	27
13	6	4
14	9	5
15	12	37
16	16	21
17	28	43

Hore Antem. in Arie.e Lib.

H.	P.	M
12	0	0
13	2	15
14	4	37
15	7	4
16	9	31
17	11	34
18	12	25

Hore Antem. in Scorp.e Pe.

H.	P.	M
14	1	3
15	3	7
16	5	5
17	6	48
18	7	57

Hore Antem. in Sag. e Acq.

H.	P.	M
15	0	26
16	2	17
17	3	53
18	5	5
19	5	44

Hore Antem. in Capricorno

H.	P.	M
16	1	1
17	2	39
18	3	58
19	4	40

Hore Pomer. in Cancro.

H.	P.	M
17	28	52
18	21	35
19	15	0
20	10	23
21	6	59
22	4	15
23	1	59
24	0	0

Hore Pomer. Leone e Gem.

H.	P.	M
17	26	34
18	21	15
19	15	19
20	11	43
21	7	14
22	4	27
23	2	6
24	0	0

Hore Pomer, Verg.e Tauro

H.	P.	M
18	17	50
19	14	30
20	10	45
21	7	29
22	4	41
23	2	13
24	0	0

Ho. Pom in Arie.e Lib. sono l'istesse che l'antem mutati i nu. che le 13 sia 23 le 14 22

Hore Pom. in Sc. e Pe.

H.	P.	M
19	8	12
20	7	29
21	6	1
22	4	9
23	2	7
24	0	0

Hore Pom. in Sag.e Ac.

H.	P.	M.
20	5	39
21	4	52
22	3	32
23	1	53
24	0	0

Hore Pom. in Capric.

H.	P.	M
20	4	18
21	4	4
22	3	14
23	1	46
24	0	0

Per Horologii Italiani da stile per il Polo 43.

Altezze Mered. de segni	P.	M.
Capricorno.	5	12
Acquar. e Sagitt.	6	0
Pesce, e Scorp.	8	33
Ariete, e Libra.	12	52
Tauro. e Vergine	19	34
Gemini, e Leone.	28	33
Cancro.	33	52

Hore Antemered. in Cancro.

H.	P.	M.
9	0	18
10	2	20
11	4	50
12	7	46
13	11	33
14	16	50
15	23	59
16	32	26

Hore Antemered. in Leone, e Gem.

H.	P.	M.
10	1	24
11	3	42
12	6	24
13	9	43
14	14	6
15	20	1
16	26	34

Hore Antem. in Verg. e Ta.

H.	P.	M.
11	1	0
12	3	22
13	6	0
14	9	6
15	12	46
16	16	44
17	19	25

Hore Antem in Ar. e Lib.

H.	P.	M.
12	0	0
13	2	17
14	4	42
15	7	14
16	9	47
17	11	48
18	12	52

Hore Antem. in Scorp. e Pe.

H.	P.	M.
14	1	0
15	3	15
16	5	19
17	7	6
18	8	16

Hore Antem. io Sag. e Acq.

H.	P.	M.
15	0	30
16	2	20
17	4	0
18	5	12
19	6	1

Hore Antem. in Capricorno

H.	P.	M.
16	1	11
17	3	1
18	4	13
19	4	50

Hore Pomer. in Cancro.

H.	P.	M.
17	31	11
18	22	36
19	15	31
20	10	36
21	7	8
22	4	20
23	2	0
24	0	0

Hore Pomer. in Le. e Gem.

H.	P.	M.
17	27	59
18	22	15
19	15	50
20	11	0
21	7	24
22	4	32
23	2	8
24	0	0

Hore Pomer. in Verg. e Ta.

H.	P.	M.
18	18	32
19	15	0
20	11	4
21	7	33
22	4	48
23	2	18
24	0	0

L'hore in Ari e Libra sono l'istesse antem. e pom. mutati li num. che le 13 sia 23 e le 14 sia 22.

Hore Pomer. in Scor. e Pe.

H.	G.	M.
19	8	30
20	7	42
21	6	10
22	4	13
23	2	9
24	0	0

Hore Pom. in Sag. e Aq

H.	P.	M.
20	5	52
21	5	1
22	3	40
23	1	56
24	0	0

Hore Pom in Capric.

H.	P.	M
20	4	5[illegible]
21	4	26
22	3	20
23	4	48
24	0	0

Per Horologii Italiani da stile per il Polo 42.

Altezze Mered.	P.	M.
Capricorno.	5	28
Sagitt.e Acquar.	6	20
Pesce, e Scorp.	8	53
Ariete, e Libra.	13	19
Tauro. e Vergine	20	22
Gemini, e Leone.	30	0
Cancro.	35	51

Hore Antemered. in Cancro.

H.	P.	M.
9	0	12
10	2	8
11	4	37
12	7	33
13	11	19
14	16	31
15	24	27
16	33	53

Hore Antemered. in Leone, e Gem.

H.	P.	M.
10	1	5
11	3	33
12	6	13
13	9	35
14	14	3
15	20	12
16	27	27

Hore Antem. in Verg.e Ta.

H.	P.	M.
11	0	55
12	3	19
13	6	0
14	9	9
15	12	58
16	17	12
17	20	3

Hore Antem. in Ar. e Lib.

H.	P.	M.
12	0	0
13	2	20
14	4	32
15	7	22
16	10	3
17	12	21
18	13	12

Hore Antem. in Scorp.e Pe.

H.	P.	M.
14	1	19
15	3	28
16	5	33
17	7	22
18	8	36

Hore Antem. in Sag.e Acq.

H.	P.	M.
15	0	51
16	2	45
17	4	24
18	5	39
19	6	17

Hore Antem. in Capricorno

H.	P.	M.
16	1	24
17	3	10
18	4	30
19	5	13

Hore Pomer. in Cancro.

H.	P.	M.
17	33	19
18	23	45
19	16	3
20	10	57
21	7	18
22	4	27
23	2	4
24	0	0

Hore Pomer. in Le. e Gem.

H.	P.	M.
17	29	30
18	23	18
19	16	20
20	11	17
21	7	34
22	4	37
23	2	10
24	0	0

Hore Pomer. in Verg.e Ta.

H.	G.	M.
18	19	18
19	15	29
20	11	20
21	7	49
22	4	52
23	2	19
24	0	0

L'hore Pome. sono l'istesse, che antemerid. in Ari.e Libra mutati li num. che le 13 sia 23 le 14 sia 22.

Hore Pom in Sc. e Pe.

H.	P.	M
19	8	50
20	7	58
21	6	21
22	4	20
23	2	12
24	0	0

Hore Pom in Sag.e Aq

H.	P.	M.
20	6	7
21	5	11
22	3	44
23	1	58
24	0	0

Hor. Pom. in Capric.

H.	P.	M.
20	5	14
21	4	2
22	3	26
23	1	5
24	0	0

altezze Merid.	
Capricorno.	
22	30
Acquar. e Sagitt.	
25	48
Pesce e Scorp.	
34	30
Ariete, e Libr.	
46	0
Tauro, e Verg.	
57	30
Gemini, e Leone	
66	12
Cancro	
69	30

Nella linea ortiua

H.	G.	M.	
9	22	30	Can..
10	19	30	Leon.
11	10	20	Verg.
12	30	0	Verg.
13	19	40	Libra.
14	10	30	Scorp.
15	7	30	Sag.

Nella Meridiana.

H.	G.	M.	
17	10	30	Taur.
18	30	0	Pesce
19	19	30	Acq.

Hore Anteme. in Cancro.

H.	G.	M
9	2	30
10	12	11
11	22	55
12	33	42
13	44	26
14	54	52
15	63	40
16	68	58

Hore Antem. in Le. e Gem.

H.	G.	M
10	7	35
11	17	56
12	28	38
13	39	26
14	49	45
15	58	52
16	65	1

Hore Antem. in Verg.e Ta.

H.	G.	M
11	5	25
12	16	2
13	26	53
14	37	10
15	46	29
16	53	46
17	67	22

Hore Antem. in Arie.e Lib.

H.	G.	M
12	0	0
13	10	40
14	21	2
15	30	31
16	38	28
17	43	56
18	46	0

Hore Antem. in Scorp.e Pe.

H.	G.	M
14	5	1
15	14	37
16	23	2
17	29	35
18	33	33

Hore Antem. in Sag.& Aq.

H.	G.	M
15	2	6
16	10	46
17	17	55
18	23	3
19	25	36

Hore Antem. in Capricorno

H.	G.	M
16	4	50
17	12	32
18	18	18
19	21	16

Hor. Promer. in Cancro

17	67	25
18	60	55
19	51	23
20	40	53
21	30	12
22	19	33
23	9	26
24	0	0

Hor. Promer in Le. e Gem.

H.	G.	M
17	65	42
18	60	35
19	51	56
20	44	20
21	31	6
22	20	20
23	10	2
24	0	0

Hore Pomer. in Verg.e Ta.

18	56	4
19	50	25
20	41	22
21	31	56
22	21	21
23	10	33
24	0	0

L'hore pomered. in Arie.e Lib. sono l'istesse che antem. mutati i numeri, che le 13 sia 23 le 14 sia 22

Ho. Prom. in Sc.e Pe.

19	34	25
20	31	59
21	26	36
22	19	6
23	10	4
24	0	0

Hor. Pom. in Sag.e Ac

H.	G.	M
20	25	15
21	22	7
22	16	29
23	8	57
24	0	0

Hor. Pem in Capric

H.	G.	M
20	19	45
21	18	44
22	15	4
23	8	23
24	0	0

Tauola per formare Horologij Italiani all'altezza del Polo 43.

Altezze Mered.		
Capricorno.	23	30
Acquar. e Sagitt.	26	48
Pesce, e Scorpione	35	30
Ariete, e Libra	47	0
Tauro, e Vergine	58	30
Gemini, e Leone	67	12
Cancro	70	30

Nella linea ortiua

H.	G.	M.	
9	17	40	Canc.
10	18	0	Leon.
11	9	37	Verg.
12	30	0	Libra
13	20	23	Libra
14	12	0	Scorp.
15	12	20	Sagit.

Nella Merediana.

H.	G.	M.	
17	2	0	Taur.
18	30	0	Pesce
19	18	0	Acq.

Hore Antem. in Cancro.

H.	G.	M
9	1	30
10	11	3
11	21	57
12	32	56
13	43	54
14	54	32
15	69	41

Hore Antem. in Arie. e Lib.

H.	G.	M
12	0	0
13	10	51
14	21	22
15	31	4
16	39	12
17	44	33
18	47	0

Hore Pomer. in Cancro.

H.	G.	M
17	68	57
18	62	32
19	52	18
20	41	36
21	30	46
22	19	55
23	9	33
24	0	0

L'altezze dell'hore Pomer. in Arie. e Lib. sono l'istesse che l'antem mutati i nu. che le 13 sia 23 le 14 22.

Hore Pom in Sc. e Pe.

H.	G.	M
19	35	21
20	32	45
21	27	12
22	19	25
23	10	10
24	0	0

Hore Antem. in Le. e Gem.

H.	G.	M
10	6	43
11	17	11
12	28	7
13	39	2
14	49	37
15	59	5
16	65	43

Hore Antem. in Scorp. e Pe.

H.	G.	M
14	5	42
15	15	0
16	23	58
17	30	36
18	34	36

Hore Pomer. Scorp. e Gem.

H.	G.	M
17	66	48
18	61	40
19	52	52
20	42	32
21	31	40
22	20	44
23	10	7
24	0	0

Hore Pom. in Sag. e Ac.

H.	G.	M
20	26	8
21	22	45
22	16	55
23	9	9
24	0	0

Hore Antem. in Verg. e Ta

H.	G.	M
11	4	46
12	15	42
13	26	38
14	37	12
15	46	48
16	54	23
17	58	18

Hore Antem. in Sag. e Acq.

H.	G.	M
15	3	6
16	11	50
17	19	3
18	24	9
19	26	38

Hore Pomer. Verg. e Tauro

H.	G.	M
18	57	7
19	51	21
20	42	42
21	32	13
22	21	48
23	10	53
24	0	0

Hore Antem. in Capricorno

H.	G.	M
16	5	37
17	14	7
18	19	22
19	21	57

Hore Pom. in Capric.

H.	G.	M
20	22	35
21	20	26
22	15	32
23	8	35
24	0	0

Tauole per formare Horologgy all altezza del Polo 42.

altezze Merid.

Capricorno .	24	30
Acquar. e Sagitt	27	48
Pesce e Scorp	36	30
Ariete , e Libr.	48	0
Tauro, e Verg.	59	30
Gemini , e Leone	68	12
Cancro	71	30

Nella linea ortiua

9	11	10	Can.
10	16	40	Leon.
11	8	58	Verg
12	30	0	Verg
13	21	2	Libra
14	13	20	Scorp.
15	18	50	Sag.

Nella Meridiana.

17	13	20	Taur
18	30	0	Pesce
19	16	40	Acq.

Tav. dell'hore Antemered in Cancro.

H.	G.	M
9	1	1
10	10	5
11	21	7
12	32	12
13	43	19
4	54	0
15	63	52
16	70	30

Hore Antem. in Le. e Gem.

H.	G.	M
10	5	51
11	16	34
12	27	31
13	38	39
14	49	29
15	59	18
16	66	25

Hore Antem. in Verg.e Ta.

H.	G.	M
11	4	25
12	15	29
13	26	35
14	37	22
15	47	14
16	55	6
17	59	15

Hore Antem. in Arie.e Lib.

H.	G.	M
12	0	0
13	11	3
14	20	45
15	31	30
16	39	58
17	45	50
18	47	54

Hore Antem. in Scorp.e Pe

H.	G.	M
14	6	16
15	16	11
16	24	52
17	31	34
18	35	38

Hore Antem. in Sag.& Aq.

H.	G.	M
15	4	5
16	12	55
17	20	11
18	25	16
19	27	41

Hore Antem. in Capricorno

H.	G.	M
16	6	38
17	14	47
18	20	35
19	23	31

Hor. Promer. in Cancro

17	70	10
18	63	15
19	53	15
20	42	25
21	31	19
22	20	20
23	9	48
24	0	0

Hor. Promer in Le. e Gem.

H.	G.	M
17	67	53
18	62	46
19	53	41
20	43	16
21	32	12
22	21	6
23	10	16
24	0	0

Hore Pomer. in Verg.e Ta.

18	58	10
19	52	15
20	43	22
21	33	5
22	22	5
23	10	58
24	0	0

L'hore pomered in Arie.e Lib. sono l'istesse che antem. solo mutati i num. che le 13 sia 23 le 14 sia 22

Ho. Prom. in Sc.e Pe.

H.	G.	M
19	36	22
20	33	35
21	27	51
22	19	53
23	10	25
24	0	0

Hor. Pom. in Sag.e Ac

H.	G.	M
20	27	3
21	23	26
22	17	20
23	9	21
24	0	0

Hor. Pom in Capric

H.	G.	M
20	23	36
21	20	10
22	16	7
23	8	47
24	0	[illegible]

compasso in E. con l'altro si segna la linea A. B. di quà, e di là da E. F. per fino doue arriua, e per essi si tira la linea G. H. & L. M. paralelle ad A. B. e C. D. come mostra l'esempio. Ciò fatto si tirano altre due linee, come sariano le puntate dell'esempio per signare li numeri dell'hore, poi trà queste due linee puntate, si mettono li segni del Zodiaco come si è detto di sopra, tirando le linee paralelle occulte ad A. B. & C. D. nelle quali paralelle si noteranno le linee, e punti horarij come sopra. Li punti con le tauole assegnate si pigliaranno nella linea I. K. diuisa in 90. parte, il quale compito si farà l'apertura con vn bughetto che corra nella linea L. M. & G. H. e ridotta la lastra in circolo perfetto si salterà, e si adopererà; Auuertendo per segnare li punti dell'hore di mettere vn piede del compasso nella linea G.H. ò L.M. per fino doue arriua nel paralello.

Per vedere che hora sia, si mette il bugetto nel giorno del mese, hauendo essi mesi disposti fuori dell'anello vicini al bugetto con l'ordine detto nel cilindro, e che la parte estiua de mesi sia dirimpetto alla parte estiua dell'horologio per vedere l'hora desiderata.



Tauole

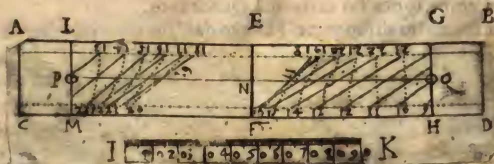
Gli detti Stili deuono essere accomodati artificiosamente nel coperchio della Colonnetta, che si aprino e serrino secondo il bisogno, e quello dell'Estate sia più grosso per contrapesare la Colonnetta con vn piombino, & in esso copercio forato sia vn cordoncino per sospenderlo. Nel vedere l'hora s'apriranno li stili, e sospeso per il cordoncino l'Horologio, s'auuertisce, che l'ombra sia dritta piramidale, cioè che non vadi più d'vna parte, che dall'altra, e l'estremità darà l'hora.

Dubitandosi vicino à mezzo giorno se sia, ò non sia passato, s'aspetta vn quarto d'hora, e venendo l'ombra più lunga è segno, che non sia arriuato, mà venendo più corta sia passato.

Se piacesse fare il cilindro con l'hore Francese si potrà prendere la Tauola dell'hore Francese da stile ecco l'esempio.

Regola facile per descriuere vn Horologio in vn Anello.

SI prepara prima vna lastra di che materia si vuole, e della grandezza si desidera per l'Anello, e ben squadrata si segna con le lettere A. B. C. D. e diuisa in mezzo in E. F. paralella alle due A. C. e presa la metà di essa lastra, che sarebbe da A. & E. si diuide in nouanta parte vguali, douendo seruire per prendere li gradi dell'hore.



Hor da I.K. presi i gradi dell'altezza meridiana del giorno maggiore di quel luogo, per il quale si fà l'Horologio, che per il Polo 43. sarebbe gradi 70. e mezzo con quest'apertura posto il piede del com-

Si deue auuertire di tirare prima tutte l'hore antemeridiane per non errare; nella Figura seguente sono messe solamente l'hore 12. antemeridiane, e le 22. pomeridiane, acciò più chiaro apparisca il modo di operare; se ad alcuno piacesse farlo con l'hore Francese, vi sono qui sotto le sue Tauole.

Modo facile per fare vn Horologio in vna Colonnetta detto Cilindro per vn Clima.

SOpra vna carta si fà vn quadro perfetto secondo la grandezza della colonnetta che si desidera A. B. C. D. se ne separa vna buona costa di cortello di qua, e di là, & in mezzo per potere notare gli numeri dell'hore come si vede nel sequente esempio, & anco di sopra verso A. B. se ne separa per due buone coste di cortello per notarci li mesi; ciò fatto si prende il semidiametro della larghezza della Colonetta, e con questo si fa il circolo per la diuisione de segni come hò detto sopra nel quadrante, e posti, e segnati nella carta secõdo le tauole qui sotto poste si noterãno l'hore.

Prima di notare l'hore è necessario diuidere in vna carta soda la lunghezza della Colonnetta in 34. parte equali, e diuisa s'incominciarà à segnar l'hore così, auuertendo di prendere le tauole per gl'Horologij da stile, che il principio della diuisione della carta tocchi, e non passi la linea, che separa li mesi dall'Horologio V. G. nel segno del Cancro, che la linea del Cancro, e la linea della carta diuisa s'incontrino, e segnati tutti li punti di tre in tre si tirano gl'archi come sopra hò detto nel Quadrante.

E' assai meglio distinquere l'Estate dall'Inuerno con fare la parte dell'Inuerno maggiore, come per esempio nel Sagittario in cambio di pigliare nella carta diuisa parte sei, e minuti 3. per l'hore 12. come stà nella Tauola; se ne piglieranno parte dodici, e minuti 6, e così dell'altre: Perfettionato l'Horologio in carta s'incolla nella Colonnetta, e s'intaglia con la punta d'vn Temperino.

La lunghezza dello stile sarà dodici parte della carta diuisa per l'Estate, e per l'Inuerno 24. il qual stile deue arriuare, e non passare la linea, che separa li mesi dall'Horologio, doue hò detto, che s'incomincia à notare l'hore: lo stile deue stare ben dritto posto a squadra per vedere perfettamente che hora sia.

Gli

Figura del Cilindro



Figura del

Quadrante



uendogli di quà, e di là con fare la distintione di essi con lineette, mettendo vn piede del compasso nel centro A.

Se piacesse vn'altro modo per mettere gli segni del Zodiaco nell'horologio si potrebbe tirare vna linea nel quadrante a grad. 23. e mezzo, come nel seguente esempio, oue non sono tirate stese le linee per non confondere il quadrante: Hora contando grad. 3. m. 58. nel quadrante tirando vna linea del centro a questi gradi, s'hauerà grad. 10. d'Ariete così contando grad. 7. m. 50., saranno grad. 20. d'Ariete, parimente grad. 11. m 30. daranno grad. 30. d'Ariete, segnando la casella con il segno d'Ariete: Per la seconda casella di Tauro, grad. 14. m. 51. del quadrante daranno grad. 10. di Tauro, grad. 17. m. 47. daranno grad. 20. di Tauro, grad. 20. m. 12. daranno grad. 30. di Tauro. Per la terza casella di Gemini grad. 22. m. 0. daranno gr. 10. di Gemini: grad. 23. m. 7. daranno grad. 20. e grad. 23. m. 30. daranno grad. 30. di Gemini; questi tre segni seruiranno per tutti mettendo a squadra il semidiametro F. H. ò H. D. con la linea del quadrante A. B. & il semidiametro, che darà gli segni sarà I. L.

Per segnare gli mesi con i segni del Zodiaco s'incomincia dall'Equinotio, cioè Ariete, e Libra a numerare, e partire in modo tale, che dal segno d'Ariete, e pesce vi sono tre a parte, e far cadere alli 21 di Marzo il segno giusto d'Ariete, così diuidendo tutti guardare in qualsiuoglia segno a che giorno entra il mese; come Ariete entra alli 21. di Marzo, Tauro alli 21. di Aprile, Gemini alli 22. di Maggio; Cancro alli 22. di Giugno; Leone alli 23. di Luglio; Vergine alli 23. di Settembre; Scorpione alli 24. di Ottobre; Sagittario alli 23. di Nouembre; Capricorno alli 22. di Decembre: Acquario alli 21. di Gennaro; Pesce alli 19. di Febraro.

Per osseruare l'hore nella Linea A. C. si fanno due capitelli, i quali si forano a misura per doue deue entrare il raggio del Sole, e nel centro A. si intromette vn filo di seta con vna perla picciola, ouero vn poco di ottone forato con vn piombino pendente.

Quando s'hà da vedere l'hora, distendasi il filo con la perla messa nel giorno del mese, e che il raggio del Sole entri bene ne' bughi de' capitelli all'hora chinasi l'horologio, e la perla darà l'hora; Auanti mezzo giorno si osseruano le linee integre, doppo mezzo giorno le linee puntate.

Per sapere se sia, ò non sia passato mezzo giorno doppo veduta l'hora s'aspetta vn quarto d'hora. Se la perla anderà più verso la linea meridiana non sarà passato mezzo giorno, ma se si discosterà più della meridiana sarà passato.

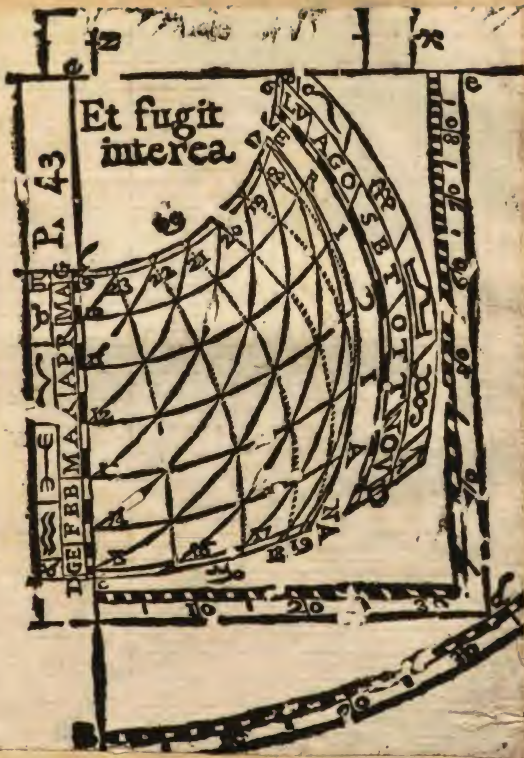
Si de-

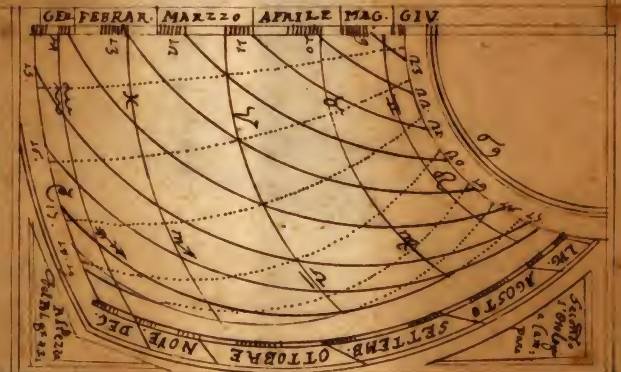
Modo facile per lineare vn quadrante per vn clima.

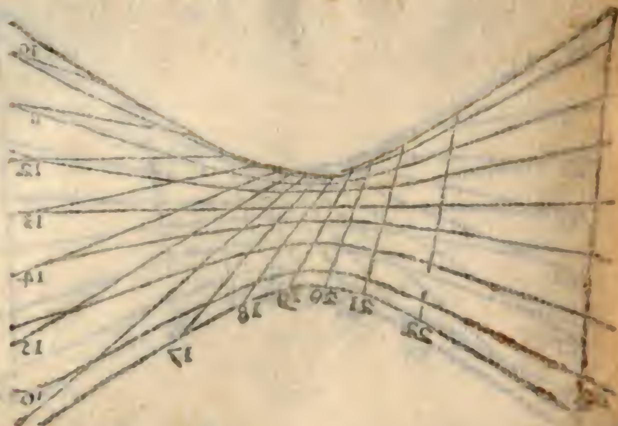
SOpra vna carta pulita ſi ſegna vn quadrante di grandezza che piace A. B. C. e ſi diuide in 90. parte eguali, coſi, co l'iſteſſa apertura del compaſſo ſi fà punto nel quadrante, e riſtretto per metà lo diuide in tre parte, quali tre parte, diuidono di nuouo reſtringendo per terzo il compaſſo, di poi ogn ſpatio per metà, e queſti per pratica in cinque gradi. Queſto be diuiſo ſi ſegna vn arco grande quanto vole vicino al quadrante, ſarà l'arco del Capricorno D. E.; vicino al centro A. ſe ne ſegna vn'altro, e ſarà l'arco del Cancro F. G.; il terzo arco ſarà in mez zo a queſti due per la libra, & Ariete H. K. ciò fatto ſi troua nell tauola ſeguente l'altezza meridiana del Capricorno nella prima ta uoletta, che al polo 45. e grad. 23. m. 30., queſti ſi numeranno nel quadrante diuiſo B. C. e poſta la righa al centro A. & a grad 23. m. 30., doue taglia l'arco del Capricorno, ſi fà punto; co tolta l'altezza dell'Ariete nel medemo modo ſi ſegna l'arco ſuo grad. 47. m. 0., parimente con l'altezza del Cancro a grad. 67. m. 12. ſi ſegna il terzo punto ſopra l'arco del Cancro; queſti trè punti deuono ſeruire per formare vn ſemicircolo che ſeruirà per la meridiana, e ſi farà ſecondo l'arte ouero per prattica reſtringendo ò allargando il compaſſo per finche ſiano incluſi nel circolo, e da queſto punto ſi faranno gl'altri circoli per li meſi, e ſegni del Zodiaco: In tal forma ſi ſegnano tutte l'hore tanto antemeridiane come pomerediane facendo gl'archi puntati per le pomeridiane per bene diſtinguerle. Quando vi ſono due ſoli punti con l'apertura del compaſſo dell'arco vicino ſi tirerà la linea curua.

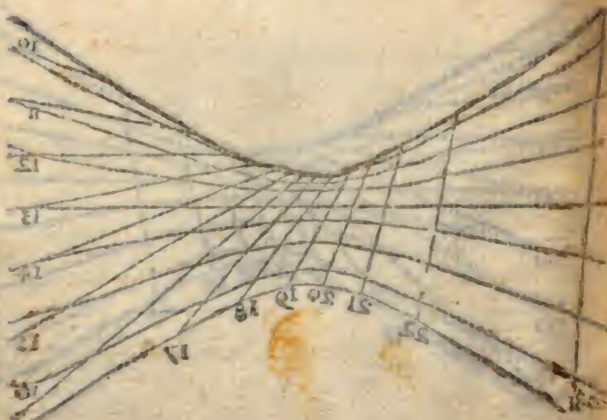
Per introdurui gli meſi con gli ſegni del Zodiaco ſi prende con il compaſſo lo ſpatio trà F. H. e con queſto fatto vn circolo ſi diuide in dodici parte eguali come ſi vede nell'eſempio ſeguente, queſto diuiſo come hò detto nel quadrante, ſi prende con la righa il punto di ſopra, e di ſotto ſegnando il diametro del circolo, ſi haueranno ſegni del Zodiaco aſſegnando il primo ſpatio al Capricorno, il ſecondo ad Acquario, e Sagittario, il terzo à Peſce, e Scorpione, il quarto ad Ariete, e Libra, il quinto à Tauro, e Vergine, il ſeſto à Gemini, e Leone, il ſettimo al Cancro; per le ſubdiuiſioni ſi diuide ogni ſpatio delli dodici in tre, facendo del reſto con la righa come ſopra: tutti queſti ſegni ſi introducono nell'horologio diſpo-

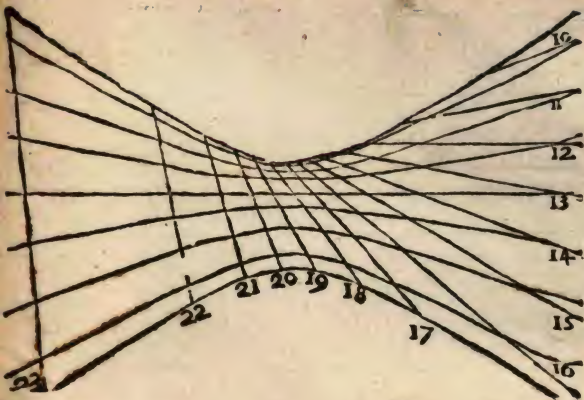
nendo-

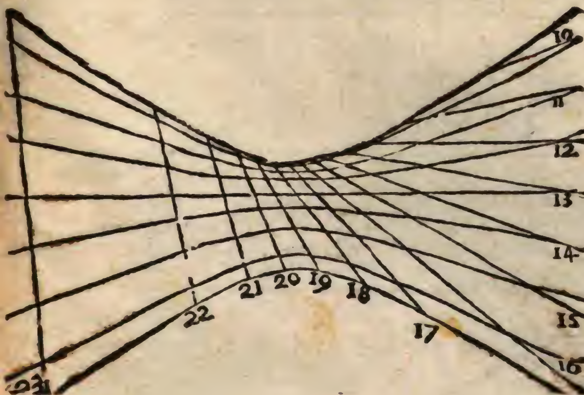

Et fugit
interea
P. 43

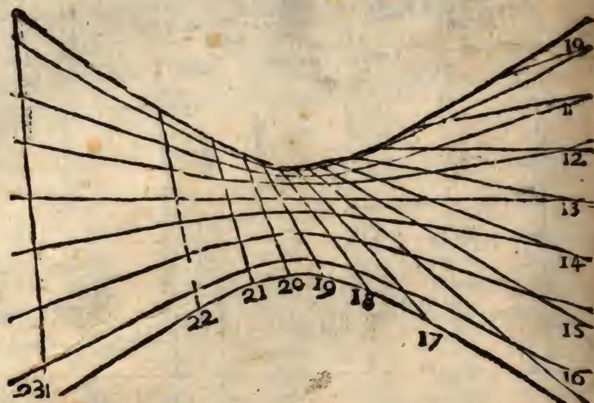

GE
FEBRAR.
MARZZO
APRILE
MAG.
GIV.
LVG.
AGOSTO
SETTEMB.
OTTOBRE
NOVE
DEC.

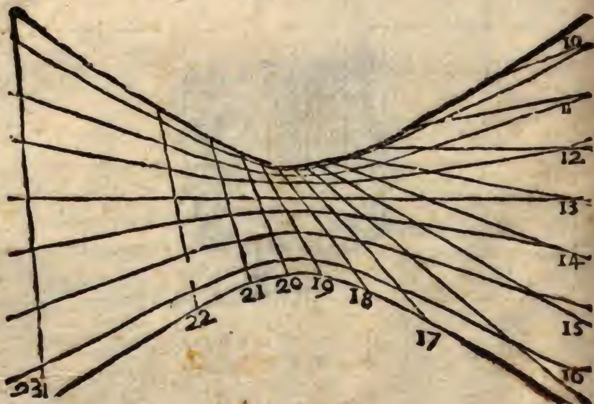


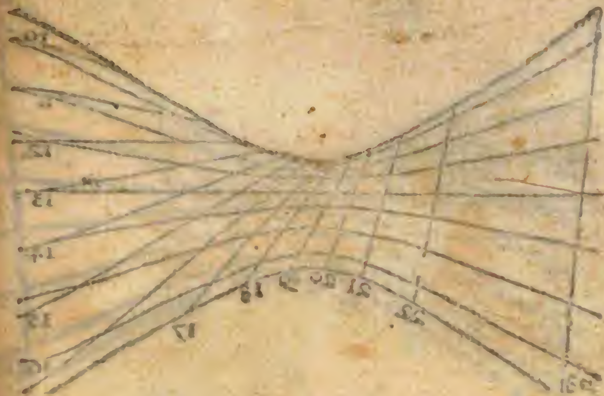


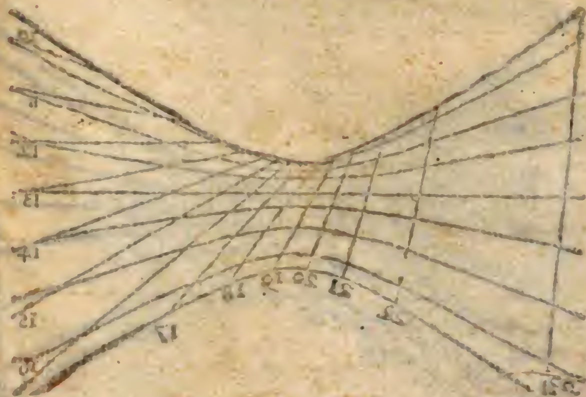

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23


10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23


10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
231


10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
231





Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 90.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18												
19					*Per*		44	47	13	10	16	53
20	66	52	176	48	*tutte*		20	48	6	22	11	19
21	67	8	33	34	*l'hore*		12	0	352	18	6	55
22	70	19	18	9			6	56	324	50	5	7
23	78	9	11	58	*grad.*		3	13	291	44	5	26
24	90	0	7	34	*42.*		0	0	270	0	7	34



Per li declinanti à Ponente per il Polo 42 grado 88.

	Capricorno				Equinottiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
19					41	18	40	43	11	47	16	40
20	66	31	75	38	41	11	19	30	4	6	11	12
21	66	52	29	45	40	41	11	27	348	44	7	11
22	70	7	16	54	38	22	6	34	321	12	5	31
23	76	42	10	49	35	19	2	56	289	51	6	0
24	90	0	6	56	270	0	0	25	270	0	8	12

A Ponente grado 89. Polo 42.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
19					41	30	42	29	12	17	16	53
20	65	45	84	24	41	38	19	46	4	49	11	16
21	67	2	31	37	41	15	11	25	350	29	6	59
22	70	14	17	28	41	40	6	38	322	56	5	21
23	77	13	11	38	40	50	3	0	291	0	5	48
24	90	0	7	14	270	0	0	14	270	0	8	3

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 86.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					39	13	242	14	15	15	26	1
19					40	54	57	20	10	27	16	31
20	66	14	60	10	40	24	18	37	1	31	11	13
21	66	35	27	10	38	49	10	54	345	27	7	28
22	69	35	15	56	37	34	6	10	317	59	5	58
23	76	9	10	0	28	30	2	31	288	4	6	36
24	90	0	6	20	270	0	0	50	270	0	8	46

A Ponente grado 87. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale,*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					39	15	334	0	15	16	27	16
19					40	57	39	9	10	50	16	36
20	66	28	65	16	40	44	18	46	3	22	11	15
21	66	44	28	23	38	56	11	12	346	4	7	20
22	69	51	16	38	38	1	6	24	319	33	6	31
23	76	36	10	30	32	37	2	48	287	56	6	26
24	90	0	6	36	270	0	0	39	270	0	8	51

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 84.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					39	2	162	4	14	25	25	21
19					40	24	34	30	10	32	15	47
20	65	37	51	26	39	4	17	40	0	16	11	12
21	65	56	25	5	37	30	10	23	341	53	7	18
22	68	23	14	29	33	0	5	51	316	31	6	18
23	75	29	9	20	20	9	2	26	288	0	7	8
24	90	0	6	0	270	0	1	16	270	0	9	29

A Ponente grado 85. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					39	15	194	0	14	51	25	40
19					40	50	36	10	9	48	15	43
20	65	40	55	55	39	54	18	16	0	53	11	13
21	66	17	26	3	37	51	10	38	343	50	7	13
22	68	54	15	18	35	14	6	0	317	14	6	8
23	75	47	9	41	24	31	2	35	288	20	6	44
24	90	0	6	14	270	0	1	2	270	0	9	24

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 82.

	Capricorno				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					38	58	121	41	13	33	24	46
19					40	5	31	39	7	18	15	48
20	65	30	43	38	37	55	16	52	357	22	11	22
21	65	48	22	46	35	40	9	58	339	13	7	43
22	69	31	13	57	29	27	5	26	313	25	6	42
23	75	4	8	39	10	20	2	20	287	1	7	34
24	90	0	5	26	270	0	1	38	270	0	10	15

A Ponente grado 83. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					39	0	141	0	14	3	25	9
19					40	0	32	31	8	16	15	41
20	65	32	47	29	38	34	17	20	358	34	11	31
21	65	45	24	0	36	3	10	13	340	43	7	24
22	69	5	14	11	31	54	5	44	313	51	6	31
23	75	16	9	0	16	41	2	16	287	33	7	17
24	90	0	5	41	270	0	1	28	270	0	9	56

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 80.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					41	16	97	12	12	41	24	1
19					39	33	29	52	6	2	15	5
20	65	30	43	36	36	19	15	46	355	15	11	2
21	65	13	21	18	33	23	9	32	336	23	7	5
22	67	8	13	1	25	40	5	9	311	22	7	7
23	74	18	8	2	0	24	2	15	286	5	8	27
24	90	0	4	50	270	0	1	47	270	0	11	0

A Ponente grado 81. Polo 42.

	Capricorno Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					41	28	108	24	12	0	26	16
19					39	40	30	45	7	53	15	52
20	65	38	48	0	37	39	16	0	356	30	11	12
21	65	32	22	13	34	8	9	43	337	43	7	57
22	68	6	13	21	17	34	5	27	311	24	6	56
23	74	19	8	23	4	22	2	16	286	15	7	49
24	90	0	5	11	270	0	1	44	270	0	10	33

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 78.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	27	81	5	11	51	23	38
19					38	37	27	54	4	31	5	49
20	65	14	38	10	35	36	15	16	353	11	11	56
21	64	44	19	42	30	54	9	8	333	35	7	57
22	66	59	11	54	21	38	5	6	307	20	7	33
23	73	20	7	30	349	49	2	15	285	28	8	45
24	90	0	4	30	270	0	2	31	270	0	11	46

A Ponente grado 79. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	27	87	47	11	57	23	48
19					39	0	28	47	5	24	15	53
20	65	30	40	11	35	40	15	39	354	14	11	59
21	65	5	20	31	32	48	9	16	334	53	7	52
22	67	0	12	30	23	27	5	15	308	53	7	22
23	73	56	7	45	351	19	2	15	285	48	8	25
24	90	0	4	42	270	0	2	20	270	0	11	22

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 76.

	Capricorno				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					40	48	69	7	11	0	23	10
19					37	55	25	13	3	11	15	44
20	64	37	34	13	34	0	14	45	350	57	10	59
21	64	23	18	28	27	55	8	50	330	12	8	16
22	66	13	11	20	17	4	4	53	306	31	8	2
23	72	25	6	57	340	54	2	20	285	7	9	20
24	90	0	4	0	270	0	2	36	270	0	12	37

A Ponente grado 77. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra.*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					40	30	74	55	11	27	23	22
19					38	40	26	5	3	56	15	44
20	65	5	36	13	35	0	15	9	352	6	10	56
21	64	38	19	7	29	58	8	57	332	3	8	7
22	66	28	11	41	19	26	5	0	307	13	7	48
23	72	56	7	14	345	37	2	18	285	16	9	0
24	90	0	4	13	270	0	2	16	270	0	12	10

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 74.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	9	60	18	10	36	22	48
19	66	43	88	20	36	40	24	1	1	43	15	28
20	64	19	30	27	33	8	13	50	347	41	11	32
21	63	40	17	14	26	14	8	18	328	26	8	32
22	65	1	10	37	10	33	4	49	302	59	8	32
23	71	7	6	26	332	43	2	27	284	12	9	57
24	90	0	3	31	270	0	3	16	270	0	13	0

A Ponente grado 75. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
18					41	3	63	53	10	34	23	57
19	66	47	112	28	37	51	24	31	2	31	15	41
20	64	15	32	46	33	49	14	20	349	50	11	28
21	64	2	17	56	26	37	8	35	329	37	8	24
22	65	8	10	53	14	56	4	48	305	1	8	15
23	71	48	6	43	336	25	2	24	284	31	9	38
24	90	0	3	45	270	0	3	10	270	0	13	0

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 72.

	Capricorno				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	33	54	39	9	13	22	24
19	66	39	72	34	36	40	23	21	0	16	15	48
20	63	53	28	34	31	36	13	40	346	51	11	31
21	63	2	16	23	23	10	8	9	326	7	8	54
22	64	19	10	0	7	28	4	39	302	19	8	52
23	70	0	6	0	324	47	2	42	283	7	10	42
24	90	0	3	15	270	0	3	35	270	0	24	32

A Ponente grado 73. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	37	57	34	9	39	22	34
19	66	38	87	9	37	7	23	57	358	28	15	49
20	63	59	29	17	32	26	14	15	347	36	11	31
21	63	20	16	42	24	34	8	17	327	17	8	56
22	64	51	10	16	10	0	4	41	303	53	8	48
23	70	32	6	11	328	10	2	37	283	53	10	22
24	90	0	3	25	270	0	3	28	270	0	14	0

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 70.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					40	48	48	5	8	5	21	36
19	66	33	60	30	35	53	22	7	358	47	15	59
20	63	55	26	12	30	6	13	11	344	20	11	18
21	62	26	15	20	21	8	7	54	323	58	9	18
22	63	14	9	25	2	45	4	43	301	46	9	37
23	68	19	5	25	318	20	2	54	283	10	11	29
24	90	0	2	37	270	0	4	0	270	0	15	35

A Ponente grado 71. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra.*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M*
18					41	12	51	5	8	43	22	15
19	66	34	63	29	36	12	23	[illegible]	359	33	15	59
20	63	58	27	20	30	48	13	26	345	23	11	37
21	62	36	16	0	22	38	8	6	325	3	9	13
22	63	36	5	59	5	8	4	3[illegible]	302	26	9	20
23	69	20	5	42	321	43	2	48	282	24	11	3
24	90	0	3	0	270	0	3	48	270	0	15	0

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 68.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	9	43	40	6	49	21	47
19	66	29	55	10	35	0	21	0	357	17	15	31
20	63	57	24	11	28	29	12	30	342	13	11	15
21	61	35	14	46	8	14	7	40	321	36	9	43
22	62	35	8	47	357	34	4	46	300	42	10	14
23	66	36	5	0	315	36	3	21	282	45	12	16
24	90	0	2	20	270	0	4	39	270	0	16	46

A Ponente grado 69. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	30	45	48	7	47	21	53
19	66	30	59	8	35	25	21	34	358	8	15	38
20	63	57	25	10	28	51	12	43	343	33	11	20
21	62	31	14	57	19	43	7	46	322	56	9	47
22	63	0	9	0	358	13	4	43	300	48	9	27
23	67	3	5	15	314	19	3	7	283	0	11	51
24	90	0	2	32	270	0	4	22	270	0	16	11

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 66.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*		
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*
17									13	30	35
18					39	26	39	58	6	13	21
19	66	13	48	46	34	0	20	0	355	23	15
20	62	41	22	43	26	0	12	3	340	13	11
21	60	44	13	26	15	20	7	37	320	5	10
22	60	22	8	14	352	54	4	32	299	23	10
23	65	0	4	37	309	4	3	45	282	22	13
24	90	0	1	50	270	0	5	0	270	0	17

A Ponente grado 67. Polo 42.

	Capricorno				*Equinotiale*				*Cancro.*		
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*
17									14	0	36
18					39	38	41	45	6	55	21
19	66	12	51	58	34	34	20	30	356	40	15
20	63	0	23	19	26	45	12	22	341	16	11
21	1	12	14	0	16	53	7	49	321	0	10
22	61	29	8	31	355	26	4	29	299	56	10
23	65	46	4	47	311	18	3	27	282	32	12
24	90	0	2	3	270	0	4	45	270	0	17

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 64.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									12	51	34	32
18					38	52	36	47	5	22	21	18
19	66	11	44	43	32	44	19	6	354	21	15	38
20	61	52	20	46	25	0	11	38	338	15	11	36
21	60	0	12	35	12	16	7	14	317	14	10	25
22	59	4	7	41	347	27	4	37	298	20	11	12
23	61	57	4	7	305	8	4	0	280	0	14	0
24	90	0	1	28	270	0	5	32	270	0	19	33

A Ponente grado 65. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
17									13	8	34	48
18					39	4	38	24	6	2	21	26
19	66	14	46	38	33	5	19	34	355	7	15	34
20	62	8	21	37	25	39	11	49	339	17	11	29
21	60	5	13	3	12	54	7	22	319	0	10	22
22	50	0	8	8	349	36	4	43	298	53	10	30
23	63	36	4	22	307	3	3	50	282	30	13	34
24	270	0	1	41	270	0	5	16	270	0	18	28

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 62.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									12	40	34	28
18					38	44	34	5	4	24	21	9
19	56	0	40	38	32	3	18	15	352	53	15	36
20	61	34	18	56	23	15	11	16	336	23	12	4
21	59	58	11	52	9	9	7	6	316	43	11	6
22	57	36	7	11	341	15	4	42	297	24	12	14
23	60	10	3	24	301	30	4	25	281	40	14	54
24	90	0	1	0	270	0	6	6	270	0	21	7

A Ponente grado 63. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									12	41	34	31
18					38	52	35	27	4	36	21	13
19	66	6	42	34	32	30	18	42	352	51	15	35
20	61	55	19	38	23	50	11	27	337	18	12	17
21	59	58	12	15	10	32	7	8	317	30	10	52
22	58	27	7	28	343	20	4	35	297	51	11	57
23	60	12	3	56	303	37	4	9	282	0	14	32
24	90	0	1	12	270	0	5	47	270	0	20	18

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 60.

	Capricorno Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro Arco G.	M.	Ombra P.	M.
17									12	15	34	17
18					38	31	31	4	2	44	21	3
19	65	57	34	50	30	54	17	29	351	20	15	15
20	60	35	18	0	21	16	10	56	334	36	12	18
21	57	25	11	12	6	1	7	3	315	15	11	45
22	56	26	6	43	338	50	4	46	296	35	13	3
23	57	56	3	13	299	29	4	50	281	24	16	11
24	90	0	0	46	270	0	6	36	270	0	22	36

A Ponente grado 61. Polo 42.

	Capricorno Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro Arco G.	M.	Ombra P.	M.
17									12	34	34	18
18					38	35	32	55	4	1	21	5
19	66	0	36	39	31	20	17	53	352	3	15	18
20	61	1	8	44	22	21	10	55	335	36	11	47
21	58	21	11	33	6	40	7	5	314	55	11	24
22	56	35	7	11	339	36	4	36	296	57	12	37
23	57	20	3	14	299	46	4	36	281	30	15	27
24	90	0	0	50	270	0	6	16	270	0	21	12

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 58.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					44	35	38	26	11	39	33	56
18	69	1	72	32	38	30	30	1	2	17	20	53
19	65	14	31	41	29	45	15	48	349	35	15	14
20	60	3	16	56	19	35	10	31	332	32	12	42
21	54	53	10	44	4	32	7	0	314	19	12	18
22	53	28	6	15	334	8	5	2	295	58	13	55
23	52	16	3	6	297	10	5	16	281	8	17	32
24	90	0	0	16	270	0	7	0	270	0	25	11

A Ponente grado 59. Polo 42.

	Capricorno				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17									12	0	34	7
18	59	10	74	0	38	38	30	43	3	0	20	58
19	65	31	33	30	30	38	17	10	350	31	15	8
20	60	8	17	14	19	52	10	46	333	44	12	26
21	57	6	10	53	4	21	7	0	314	0	12	1
22	54	42	6	31	336	42	5	0	296	5	13	26
23	56	47	3	12	298	14	5	3	281	15	16	40
24	90	0	0	24	270	0	6	49	270	0	23	56

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 56.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17	68	57	63	48	43	33	70	42	11	22	33	7
18	54	57	28	29	36	12	26	31	1	25	20	50
19	59	12	15	51	28	42	16	19	348	13	15	27
20					16	44	10	23	331	13	13	11
21	54	47	9	52	359	33	6	56	311	30	12	56
22	47	37	5	49	328	35	5	15	294	34	14	45
23	48	42	2	46	295	13	5	41	280	52	18	44
24	270	0	0	15	270	0	7	26	270	0	27	26

A Ponente grado 57. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					43	39	77	20	11	31	33	30
18	69	0	71	6	36	58	18	4	1	58	20	52
19	64	58	30	7	28	12	16	17	349	0	15	19
20	60	38	16	20	18	25	10	29	332	2	12	53
21	53	42	10	30	1	15	6	56	313	6	12	38
22	50	4	6	9	332	46	5	9	294	43	14	18
23	49	20	2	59	296	11	5	35	281	0	18	6
24	270	0	0	2	270	0	7	17	270	0	26	10

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 54.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					43	16	59	20	10	38	32	25
18	68	41	53	13	36	5	24	35	0	27	20	49
19	64	50	25	29	27	21	15	34	345	43	15	44
20	58	31	15	1	15	12	10	8	329	41	13	34
21	54	11	9	24	356	30	6	55	311	19	13	47
22	43	33	5	33	327	17	5	12	294	25	15	43
23	37	1	2	24	293	37	6	31	280	36	20	2
24	270	0	0	18	270	0	7	33	270	0	30	11

A Ponente grado 55. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					43	3	61	43	11	18	32	46
18	68	49	58	33	36	4	25	3	1	11	20	12
19	64	35	26	51	27	55	16	0	347	27	15	53
20	58	25	15	39	16	13	10	14	330	26	13	39
21	54	44	9	48	358	0	6	55	311	34	13	19
22	45	40	5	31	329	3	5	24	294	20	15	14
23	40	41	2	[illegible]	294	22	5	39	281	5	15	29
24	270	0	0	12	270	0	7	44	270	0	29	21

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 52

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					42	54	54	8	10	8	31	24
18	58	13	44	54	34	55	24	0	359	32	20	47
19	63	8	13	35	25	[illegible]	14	59	345	14	15	27
20	57	44	14	16	14	0	9	56	328	10	14	0
21	51	50	8	56	352	12	6	46	310	11	14	25
22	40	34	5	16	323	15	5	48	293	49	16	37
23	27	55	2	15	292	5	6	30	280	26	21	39
24	270	0	0	46	270	0	8	42	270	0	32	40

A Ponente grado 53. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17												
18					43	13	56	40	10	25	32	4
19	68	36	46	49	35	51	24	3	0	4	20	47
	64	0	24	12	26	41	15	0	345	57	15	49
20	58	3	14	34	14	20	10	1	328	53	13	49
21	52	38	9	7	354	50	6	55	310	44	14	1
22	42	13	5	18	325	1	5	40	294	7	16	15
23	34	41	2	13	292	50	6	15	280	30	21	0
24	270	0	0	33	270	0	8	39	270	0	32	4

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 50.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					42	58	48	54	9	29	31	1
18	68	1	41	27	34	37	23	10	358	14	20	45
19	62	12	21	41	23	32	4	29	343	23	15	53
20	57	17	13	28	10	38	9	42	326	36	15	22
21	48	24	8	22	347	32	7	0	310	0	15	12
22	36	45	4	50	320	0	6	10	293	7	7	56
23	18	25	1	53	290	35	7	6	280	18	23	51
24	270	0	1	14	270	0	10	0	270	0	37	20

A Ponente grado 51. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
17					42	59	51	3	9	3	31	2
18	68	27	43	28	34	49	23	42	358	45	20	47
19	62	29	22	38	25	5	4	45	344	26	15	57
20	56	58	13	45	12	21	9	49	327	16	14	20
21	51	3	8	39	349	38	7	0	309	39	14	49
22	38	28	4	51	322	34	5	46	293	30	17	2
23	24	41	2	0	291	26	6	36	280	20	22	4
24	270	0	0	55	270	0	9	23	270	0	33	26

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 48.

	Capricorno				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17	67	45	36	16	42	56	44	42	8	39	31	38
18	62	7	10	10	34	2	22	10	357	13	20	54
19	55	35	12	36	23	0	13	52	342	45	16	38
20					8	0	9	44	325	27	15	31
	48	14	8	0	345	24	7	18	308	11	16	4
21	33	14	4	37	318	9	6	28	292	46	19	18
22	5	24	1	51	289	32	7	33	280	6	25	55
23	270	0	1	28	270	0	10	37	270	0	42	50
24												

A Ponente grado 49. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
17	67	50	39	45	42	56	46	59	9	8	31	51
18	62	1	10	54	34	14	22	35	357	34	20	32
19					23	10	14	15	343	46	16	6
20	56	23	13	0	8	58	9	26	325	1	15	0
21	48	57	8	12	348	18	7	26	308	39	15	39
22	34	51	4	41	319	32	6	14	293	1	18	37
23	8	10	1	54	290	15	7	19	280	10	24	47
24	270	0	1	23	270	0	10	16	270	0	39	44

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 46.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					42	37	40	52	8	12	30	9
18	67	29	33	15	33	0	21	18	356	2	21	17
19	61	18	18	44	21	37	13	38	341	2	17	1
20	54	28	11	47	6	8	9	28	322	8	15	52
21	45	40	7	28	344	0	7	18	307	16	17	13
22	35	55	4	0	315	29	6	49	292	19	20	49
23	353	56	1	44	288	43	8	0	280	0	28	26
24	270	0	2	3	270	0	11	10	270	0	51	7

A Ponente grado 47. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					42	49	42	42	8	38	30	[illegible]
18	67	42	34	42	33	34	21	47	356	42	21	[illegible]
19	61	36	19	30	22	23	13	50	341	43	16	[illegible]
20	56	2	12	15	7	18	9	49	324	43	15	[illegible]
21	47	20	7	43	345	32	7	21	307	44	16	[illegible]
22	32	52	4	21	316	54	6	39	292	34	19	[illegible]
23	359	19	1	50	289	16	8	4	280	1	27	[illegible]
24	270	0	1	48	270	0	11	0	270	0	45	[illegible]

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 44.

	Capricorno				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					42	32	36	36	7	38	29	21
18	57	9	30	17	32	43	19	57	354	49	21	5
19	60	31	17	28	20	53	13	14	340	2	17	26
20	51	43	11	25	5	18	9	22	321	0	17	15
21	41	17	7	4	341	19	7	25	304	21	18	6
22	29	54	3	55	312	54	7	16	291	53	22	18
23	340	20	1	42	287	48	8	45	279	58	31	25
24	270	0	2	27	272	0	12	0	270	0	57	57

A Ponente grado 45. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra*	
	G.	*M*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					42	34	38	10	7	53	29	56
18	67	29	31	25	32	49	20	45	355	29	20	41
19	60	32	18	15	20	53	13	25	339	42	17	30
20	52	3	11	30	4	48	9	24	321	0	16	12
21	45	43	7	16	342	33	7	22	305	52	17	33
22	32	40	4	16	314	15	7	3	292	6	21	30
23	46	40	1	44	287	46	8	30	279	54	29	49
24	270	0	2	16	270	0	11	30	270	0	53	4

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17	75	22	57	37	41	42	31	59	6	52	29	21
18	66	44	26	39	34	30	19	0	353	45	20	38
19	59	31	16	31	18	22	13	0	337	28	17	59
20	51	14	10	40	1	28	9	18	321	50	17	21
21	41	23	6	44	338	26	7	35	305	43	19	25
22	22	34	3	48	311	0	7	38	290	31	24	5
23	330	15	1	47	287	4	9	34	279	42	34	48
24	270	0	2	51	270	0	13	18	270	0	69	4

A Ponente grado 43. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17	75	29	62	30	42	23	33	33	7	0	29	31
18	67	1	28	32	32	2	19	2	354	33	20	29
19	60	23	17	10	19	20	12	57	339	5	17	41
20	51	21	11	0	2	38	9	21	322	3	16	58
21	42	21	6	56	339	42	7	29	306	6	18	41
22	24	56	3	53	312	3	7	26	290	22	23	6
23	333	53	1	45	287	19	9	14	279	45	33	0
24	270	0	2	40	270	0	12	32	270	0	62	22

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 40.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					51	24	80	1	17	9	49	32
17	74	39	48	32	41	18	29	16	5	58	27	30
18	66	11	25	26	31	59	18	56	352	41	21	31
19	58	59	15	31	16	49	12	35	337	5	18	27
20	50	22	10	4	359	32	9	19	320	39	18	31
21	40	0	6	21	335	41	7	49	305	1	20	22
22	8	22	3	30	309	6	8	0	291	8	26	15
23	321	21	1	56	286	24	10	2	280	4	39	16
24	270	0	3	21	270	0	14	0	270	0	86	32

A Ponente grado 41. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
16					51	39	97	36	17	0	50	49
17	74	40	52	50	41	30	30	43	6	26	29	14
18	66	32	26	11	31	54	18	57	353	13	21	3
19	59	27	16	0	18	17	12	44	337	52	17	49
20	51	21	10	22	0	14	9	30	321	20	18	20
21	40	4	6	30	336	24	7	43	304	50	19	52
22	6	8	3	41	310	0	7	51	290	43	25	14
23	320	14	1	53	286	7	9	52	279	39	36	58
24	270	0	3	0	270	0	13	48	270	0	76	25

	Per li declinanti		A Ponente per il		Polo 42. grado 38.							
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					51	17	67	35	16	34	47	17
17	74	11	42	47	41	10	28	18	5	12	27	43
18	66	5	23	10	25	58	18	12	351	35	21	52
19	57	50	14	46	14	43	12	21	336	4	19	2
20	48	32	9	30	356	38	9	18	319	29	19	7
21	35	29	6	0	332	0	8	2	304	21	22	0
22	9	27	3	22	307	16	8	35	290	52	28	42
23	314	11	2	8	286	0	10	45	279	30	44	49
24	270	0	3	50	270	0	15	9	270	0	119	0

	A Ponente grado 39. Polo 42.											
	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					51	28	73	24	16	42	48	23
17	74	14	45	1	41	14	28	47	5	36	28	6
18	66	6	24	11	30	20	18	12	352	0	21	37
19	58	52	15	2	16	6	12	27	336	40	18	43
20	49	46	9	48	357	53	9	17	320	18	18	36
21	37	15	6	12	334	30	7	57	304	21	21	15
22	8	36	3	33	308	9	8	23	291	0	27	2
23	317	47	2	4	285	32	10	16	279	18	41	37
24	270	0	3	43	270	0	14	31	270	0	113	4

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 30.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16	73	19	38	6	50	39	58	17	16	11	45	27
17	66	18	21	47	39	51	26	48	4	21	28	31
18					28	33	17	21	350	31	22	12
19	57	2	13	44	13	21	12	5	335	0	19	40
20	37	14	9	1	354	29	9	29	317	57	20	16
21	32	18	5	44	330	14	8	23	303	30	23	35
22	3	10	3	17	305	40	9	8	290	44	31	23
23	308	53	2	30	285	15	11	44	279	23	51	42
24	270	0	4	16	270	0	16	31	270	0	139	0

A Ponente grado 37. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16	73	35	40	23	51	58	62	36	16	21	46	0
17	65	55	22	19	39	58	27	24	4	44	28	33
					28	44	17	52	350	40	23	11
18	57	26	14	37	14	46	12	32	335	29	19	20
19	18	10	9	17	355	17	9	29	318	36	18	58
20	34	7	5	51	332	0	8	12	302	44	22	47
21	6	28	3	20	305	30	8	52	289	54	30	0
22	311	16	2	21	285	29	11	16	279	29	47	47
23	270	0	4	0	270	0	15	56	270	0	190	0
24												

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 34.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
16	73	14	33	55	49	18	52	4	14	50	42	4
17	64	56	20	0	39	0	25	49	2	57	28	3
18					26	42	16	31	348	47	21	5
19	56	12	12	49	11	45	11	46	333	51	20	2
20	45	16	8	35	352	1	9	36	318	0	21	1
21	29	32	5	26	327	49	8	39	303	14	25	2
22	356	9	3	9	304	12	9	41	290	22	34	4
23	304	24	2	50	284	40	12	19	279	22	61	
24	270	0	4	47	270	0	17	17				

A Ponente grado 35. Polo 42.												
	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Omb	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
16	73	20	36	21	49	52	54	50	15	54	44	3
17	65	22	21	0	39	52	26	16	3	56	28	2
18					28	19	16	52	350	0	72	1
19	54	58	13	21	13	8	12	0	334	25	20	
20	46	6	8	46	352	51	9	23	318	56	20	3
21	30	44	5	16	325	48	8	34	303	32	24	2
22	359	38	3	12	304	55	9	25	290	29	32	5
23	306	22	2	50	284	57	12	9	279	25	55	3
24	270	0	4	40	270	0	16	52				

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 32.

	Capricorno				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					48	56	45	38	14	6	41	52
17	72	40	30	47	37	30	24	21	3	20	28	17
18	64	33	18	46	25	29	16	0	348	23	22	41
19	55	47	12	16	9	42	11	44	332	49	21	4
20	43	41	8	8	346	27	9	42	318	32	22	24
21	24	30	5	11	326	14	9	12	302	44	27	26
22	349	10	3	7	302	40	10	18	290	9	38	54
23	300	47	3	13	284	13	13	0	279	20	74	40
24	270	0	5	15	270	0	19	2				

A Ponente grado 33. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					48	59	48	23	15	2	43	7
17	73	8	32	10	38	21	25	6	4	26	28	24
18	65	9	19	28	26	6	16	18	349	33	22	20
19	55	39	12	26	9	56	11	47	333	19	20	42
20	44	23	8	21	348	57	10	0	318	37	21	47
21	26	35	5	18	326	1	8	45	303	8	26	23
22	352	34	3	10	303	32	10	8	290	14	36	41
23	302	21	3	0	284	28	12	28	279	18	66	40
24	270	0	4	41	270	0	17	30				

	Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 30.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.	G.	M	P.	M
16	82	15	62	35	48	58	41	6	14	32	40	53
17	72	28	28	0	37	39	23	3	1	51	28	15
18	64	6	17	30	23	44	15	49	347	3	23	47
19	53	46	11	35	6	56	11	31	332	30	21	58
20	41	7	7	42	345	17	9	58	316	31	23	45
21	19	56	4	54	324	0	9	43	302	18	29	47
22	342	37	3	11	301	19	10	57	290	2	42	42
23	297	35	3	36	283	48	14	20	279	26	91	12
24	270	0	5	46	270	0	20	47				

	A Ponente grado 31 Polo 42.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
16	82	17	69	30	48	59	43	31	14	49	41	3
17	72	34	29	21	37	43	23	42	2	14	28	
18	64	15	18	20	24	50	15	58	347	56	23	
19	54	6	11	36	8	17	11	37	333	14	21	2
20	43	30	8	3	348	37	9	42	317	29	23	
21	12	20	5	2	325	8	9	23	303	28	28	5
22	345	55	3	0	303	0	10	37	290	3	41	
23	299	23	3	25	284	0	13	52	279	19	83	3
24	270	0	5	21	270	0	19	36				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 28												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16	81	49	48	9	48	32	37	2	14	0	40	49
17	72	28	25	35	36	26	21	54	1	40	28	19
18	62	30	15	48	22	31	15	11	346	20	23	24
19	53	51	10	45	5	26	11	53	331	45	22	38
20	38	41	7	19	345	20	9	55	315	41	25	5
21	16	45	4	41	322	0	10	10	301	51	32	19
22	332	49	3	26	300	32	11	47	289	24	50	31
23	295	21	4	0	283	23	15	27	279	42	130	14
24	270	0	6	18	270	0	22	34				

A Ponente grado 29. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16	81	45	52	45	48	36	39	0	14	15	42	15
17	72	29	26	44	37	20	22	37	1	42	28	12
18	63	28	17	0	23	11	15	34	346	52	23	19
19	53	13	11	16	6	16	11	47	331	37	22	41
20	38	52	7	41	346	18	10	0	316	22	25	49
21	19	30	4	46	323	0	10	0	302	5	31	8
22	339	30	3	13	300	45	11	22	289	5	6	46
23	296	36	3	45	283	37	14	43				
24	270	0	6	0	270	0	21	39				

Per li declinanti A Ponente grado 26. Polo 42.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
15	81	2	1	46	59	52	85	11	24	57	72	
16	72	6	3	30	49	28	34	11	13	20	38	4
17	62	1	5	22	35	42	20	16	0	17	28	
18					21	25	14	43	345	23	24	
19	51	3	0	0	4	0	11	31	330	0	23	4
20	35	5	7	0	343	7	10	2	315	5	26	5
21	0	4	4	36	320	14	10	17	301	32	35	4
22	332	14	3	28	299	33	12	20	289	39	58	3
23	293	19	4	25	282	14	16	31				
24	270	0	6	50	270	0	24	36				

A Ponente grado 27 Polo 42.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
15	81	21	43	55	59	53	84	52	25	6	75	3
16	72	36	24	35	48	14	34	34	13	39	39	
17					36	38	20	58	1	33	28	3
18	62	4	15	52	22	12	14	46	345	40	23	4
19	52	4	10	37	5	0	11	23	330	25	23	1
20	37	15	7	10	343	44	9	51	315	22	26	
21	14	13	4	45	321	9	10	14	301	41	34	
22	333	33	3	42	300	5	12	0	289	41	53	5
23	293	30	4	13	283	16	15	52				
24	270	0	6	44	270	0	23	34				

Per li declinanti A Ponente grado 24. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
15												
16	81	23	37	47	59	46	69	2	24	39	66	0
17	72	1	21	44	47	55	31	21	12	49	37	22
18	61	5	14	0	35	6	19	26	359	15	28	0
					20	30	14	21	344	26	24	37
19	50	1	9	48	2	9	11	16	328	48	24	51
20	32	29	6	32	341	9	10	19	314	28	28	56
21	5	49	4	30	318	40	10	47	301	36	39	39
22	316	19	3	38	298	37	13	26	289	31	70	7
23	291	32	4	45	282	44	17	30				
24	270	0	7	26	270	0	26	57				

A Ponente grado 25. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M
15	81	27	38	51	59	47	77	3	24	49	59	4
16	72	6	22	35	48	27	32	48	13	5	38	46
17	61	21	15	0	35	14	19	46	359	39	28	0
18					20	48	14	23	344	49	25	19
19	50	44	10	5	3	4	11	37	329	33	24	19
20	34	22	6	47	342	6	10	32	314	47	27	56
21	8	17	4	25	319	21	10	41	301	30	37	46
22	328	37	3	33	299	7	12	42	289	35	65	35
23	292	30	4	38	282	54	17	6				
24	270	0	7	3	270	0	25	29				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 22.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	81	19	32	36	59	44	59	14	24	20	60	1
16	70	30	20	9	48	23	28	30	12	7	36	26
17	61	15	13	37	34	44	18	53	358	23	28	3
18					19	0	13	48	343	31	25	12
19	18	19	9	14	359	55	11	14	328	20	25	45
20	29	48	6	11	337	29	10	32	313	55	31	(
21	360	0	4	16	316	52	11	5	300	54	44	25
22	321	41	3	52	297	52	14	0	289	25	88	5
23	290	5	5	18	282	30	19	7				
24	270	0	8	0	270	0	29	40				

A Ponente grado 23. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	80	50	35	35	59	45	64	12	24	32	62	34
16	71	49	20	41	48	13	30	9	12	30	37	9
17	61	21	13	49	34	58	19	20	358	40	28	28
18					19	45	14	0	344	0	24	55
19	49	14	9	33	0	25	11	16	328	44	25	2
20	31	14	6	28	339	19	10	18	314	11	30	0
21	2	50	4	17	318	0	11	0	301	30	42	0
22	325	27	3	44	298	41	13	30	289	28	77	54
23	290	34	5	5	282	35	18	4				
24	270	0	7	42	270	0	28	15				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 20.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
15	80	53	29	20	58	46	51	50	24	5	57	19
16	70	0	18	49	46	32	26	36	11	38	35	44
17	60	24	12	56	33	26	18	[illegible]	357	47	27	25
18					17	20	13	3	342	37	25	54
19	46	21	8	47	358	6	11	35	327	46	27	15
20	27	14	5	54	337	0	10	49	313	32	33	21
21	355	17	4	12	315	18	12	8	300	48	50	1
22	318	0	4	24	297	14	14	47	289	28	1.7	8
23	288	39	5	45	282	17	20	31				
24	270	0	8	35	270	0	32	45				

A Ponente grado 21. Polo 42.

	Capricorno				*Equinottiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15	81	15	31	36	58	59	55	10	24	8	58	50
16	70	24	19	10	46	45	27	30	11	47	36	1
17	60	57	13	4	33	31	18	28	357	57	27	45
18					17	30	12	40	343	5	25	55
19	46	52	9	1	359	15	11	13	327	56	26	41
20	28	12	6	6	338	4	10	33	313	49	32	13
21	356	35	4	12	316	0	11	33	300	55	47	19
22	319	46	4	0	297	22	14	39	288	51	97	16
23	289	28	5	33	282	1	19	49				
24	270	0	8	14	270	0	31	11				

Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 18.

	Capricorno				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M	G.	M	P.	M.
15	81	0	26	45	58	50	45	8	23	31	53	2
16	69	58	17	26	47	39	25	31	10	48	37	31
17	60	17	12	0	31	54	17	0	357	18	28	18
18					15	48	13	14	341	44	26	42
19	34	35	8	21	356	19	11	17	326	51	28	43
20	14	33	5	40	333	56	11	0	312	55	36	26
21	350	47	4	28	314	0	12	28	300	34	58	2
22	314	23	4	17	296	13	15	54	289	12	156	0
23	287	38	6	14	282	0	22	13				
24	270	0	9	19	270	0	36	0				

A Ponente grado 19 Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
15	81	6	28	5	58	50	38	43	23	41	54	49
16	70	10	18	38	36	49	26	8	11	3	37	11
17	59	58	12	14	3	20	17	42	357	14	28	18
18					6	30	13	22	342	9	26	17
19	35	6	8	24	357	16	11	14	328	0	28	7
20	34	45	5	48	336	0	10	41	313	18	35	0
21	353	6	4	13	314	40	12	7	300	31	54	9
22	3 6	0	4	26	396	41	15	20	289	20	132	13
23	288	14	6	0	282	7	21	27				
24	270	0	9	0	270	0	34	45				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 16.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	30	42	0	57	14	37	4	23	7	50	27
16	81	49	24	33	45	29	23	36	10	7	34	39
17	69	39	16	12	30	42	16	38	355	40	28	47
18	59	1	11	30	13	55	12	57	340	44	26	6
19	42	23	7	54	354	22	11	25	325	8	30	29
20	16	24	5	30	333	0	11	21	312	30	39	49
21	345	40	4	16	312	48	13	5	300	12	68	16
22	312	3	4	45	294	26	17	0				
23	286	42	6	47	281	47	24	20				
24	270	0	9	53	270	0	41	11				

A Ponente grado 17. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
15	81	51	25	12	57	14	28	33	23	17	52	0
16	69	59	16	38	45	44	24	11	10	20	35	30
17	59	5	11	45	31	20	17	0	356	15	28	23
18					14	43	13	9	341	0	27	5
19	43	23	8	18	355	15	11	14	326	29	29	39
20	22	23	5	32	333	0	11	0	312	41	38	7
21	347	58	4	38	313	19	12	46	300	21	63	11
22	312	46	4	42	295	0	16	35				
23	287	0	6	37	281	46	23	19				
24	270	0	9	41	270	0	38	41				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 14.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
15	91	16	37	31	56	46	34	0	22	32	46	58
16	80	45	22	34	44	9	21	29	9	24	33	8
17	69	51	15	8	28	34	16	0	355	0	28	41
18	57	1	10	33	12	16	13	25	340	15	28	22
19	40	0	7	26	351	48	11	33	325	39	31	32
20	14	14	5	20	330	49	11	44	312	5	43	54
21	340	54	4	20	311	28	13	59	300	2	82	43
22	308	45	5	10	295	5	18	6				
23	285	44	7	21	281	55	26	46				
24	270	0	10	41	270	0	47	28				

A Ponente grado 15. Polo 42.

	Capricorno				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M*	*P.*	*M*
15	91	11	10	18	56	52	36	12	22	44	48	4[illegible]
16	80	42	23	28	44	52	22	33	9	40	34	[illegible]
17	70	0	15	43	30	8	15	59	355	25	28	3[illegible]
18	57	34	10	54	13	13	12	49	341	30	27	38
19	41	1	7	41	353	26	11	20	325	3	30	2
20	16	57	5	20	332	8	11	33	312	17	41	47
21	343	31	4	17	312	7	13	25	300	5	75	21
22	311	7	5	0	295	2	17	28				
23	286	8	7	6	281	41	25	35				
24	270	0	10	19	270	0	44	42				

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 12.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	6	32	41	68	0	70	46	34	0	83	58
15	80	40	20	44	55	25	31	12	22	9	44	35
16	59	46	14	18	43	25	21	4	8	43	32	55
17					28	20	15	25	354	49	28	58
18	6	4	10	50	10	30	12	58	339	58	39	22
19	37	21	7	0	350	30	11	58	325	56	34	26
20	11	58	5	0	329	25	12	28	311	45	49	0
21	333	27	4	22	310	30	14	42	399	59	105	24
22	306	18	5	32	294	23	19	24				
23	284	44	7	54	281	24	29	14				
24	270	0	11	36	270	0	54	42				

A Ponente grado 13 Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	7	35	0	55	36	33	13	22	23	45	49
16	80	41	21	29	43	33	21	22	9	3	33	49
17	69	46	14	37	27	56	15	42	354	35	20	49
18	56	20	10	17	11	34	13	13	340	32	28	52
19	38	35	7	10	350	50	11	52	326	33	33	23
20	12	13	5	10	330	26	12	17	312	47	16	46
21	338	31	4	25	318	17	14	34	300	6	94	0
22	305	40	5	14	295	29	18	34				
23	285	25	7	40	288	31	27	52				
24	270	0	18	5	270	0	49	39				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 10.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	15	29	56	67	49	59	38	33	53	73	48
15	80	8	19	42	55	6	29	14	21	38	42	11
16	69	12	13	25	42	33	19	54	7	50	32	16
17					26	30	15	13	353	21	28	36
18	54	0	6	26	8	50	12	49	339	14	30	28
19	34	33	6	46	348	39	12	0	325	5	36	40
20	8	12	4	48	327	58	12	45	311	5	55	0
21	332	12	4	42	309	25	15	34	300	0	142	0
22	304	22	6	0	294	0	20	43				
23	284	12	8	32	281	28	32	0				
24	270	0	12	5	270	0	67	57				

A Ponente grado 11. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	20	31	33	67	49	65	2	4	20	73	54
15	80	10	20	30	55	21	30	34	21	55	43	23
16					43	9	20	48	8	19	32	28
17	69	12	13	52	27	47	15	31	353	45	29	0
18	53	34	9	41	9	42	12	58	339	55	30	25
19	35	50	6	47	349	2	11	59	325	40	35	26
20	10	32	4	56	328	35	12	52	311	36	51	58
21	335	13	4	32	308	1	15	38	300	0	122	[illegible]
22	305	45	5	47	294	0	19	46				
23	284	19	8	24	281	27	30	0				
24	270	0	11	45	270	0	60	14				

	Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 8.											
	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	2	27	9	67	58	48	54	33	45	64	43
15	79	47	17	49	55	30	27	5	21	7	40	49
16	68	27	12	27	41	49	18	32	7	15	32	40
17					25	44	14	24	353	2	29	34
18	53	50	8	34	7	19	12	14	337	51	31	39
19	31	16	6	15	346	44	12	30	323	45	39	31
20	2	0	4	46	326	34	13	14	310	31	62	48
21	328	24	4	45	308	25	16	17	299	46	222	46
22	301	40	6	26	293	27	22	28				
23	283	34	9	8	280	45	36	51				
24	270	0	13	10	270	0	84	43				

	A Ponente grado 9. Polo 42.											
	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	5	28	36	67	55	54	58	33	53	67	48
15	80	24	18	0	55	45	28	18	21	33	41	41
16	68	15	13	9	42	13	19	0	7	35	32	8
17					26	25	15	0	352	56	29	27
18	53	37	9	10	8	0	12	28	339	12	31	1
19	33	9	6	46	347	59	12	7	324	8	38	8
20	4	5	4	40	327	0	13	13	311	49	58	36
21	330	40	4	44	308	54	16	29	299	47	170	9
22	302	22	6	14	293	50	21	38				
23	283	50	8	50	281	13	34	5				
24	270	0	12	42	270	0	69	4				

Per li declinanti: A Ponente per il Polo 42. grado 6.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	0	24	46	67	13	41	22	33	24	53	45
15	80	0	16	34	55	10	25	19	21	1	38	35
16	67	11	11	40	40	48	17	39	6	27	31	31
17					23	31	13	46	351	49	30	41
18	51	3	8	23	5	20	12	26	337	8	32	57
19	29	20	5	49	344	45	12	0	323	25	42	40
20	357	25	4	43	324	43	13	35	310	56	74	13
21	325	22	5	6	307	31	16	55				
22	300	41	6	45	293	12	24	20				
23	283	0	10	0	281	0	40	41				
24	270	0	14	8	270	0	114	0				

A Ponente grado 7. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	0	25	46	67	34	45	0	33	33	62	[illegible]
15	79	41	17	2	55	37	26	14	21	39	39	[illegible]
16	67	40	12	0	41	8	18	0	6	51	30	[illegible]
17					25	17	14	29	352	7	20	[illegible]
18	52	33	8	35	6	59	12	11	337	30	32	[illegible]
19	30	8	6	15	345	40	12	15	323	39	38	[illegible]
20	359	25	4	53	325	44	13	29	311	3	68	[illegible]
21	327	4	4	48	308	0	17	0				
22	301	27	6	38	293	26	23	11				
23	283	10	10	4	281	0	38	21				
14	270	(	13	37	270	0	98	36				

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 4.

	Capricorno. Arco		Ombra		Equinotiale. Arco		Ombra		Cancro. Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	0	22	43	67	17	39	16	33	3	53	5
					53	43	23	31	20	2	37	
16	79	33	15	38	39	59	17	2	5	23	31	14
17	66	27	10	53	23	9	13	32	350	9	30	31
18	46	30	7	54	3	21	12	5	336	9	33	49
19	27	29	5	39	341	52	12	6	323	0	46	36
20	353	1	4	32	323	18	14	1	311	0	88	0
21	322	11	5	22	306	41	18	18				
22	299	5	7	0	292	2	26	7				
23	282	25	10	11	280	0	46	30				
24	270	0	15	12	270	0	70	31				

A Ponente grado 5. Polo 42.

	Capricorno Arco		Ombra		Equinotiale Arco		Ombra		Cancro. Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	91	0	23	45	67	1	40	47	33	16	53	49
15	79	36	15	53	54	50	24	0	20	12	38	0
16					40	27	17	30	6	5	31	21
17	66	51	11	19	23	0	13	45	351	21	30	15
18	50	12	8	0	4	29	12	10	336	50	33	9
19	26	44	5	39	343	50	12	28	323	34	44	33
20	355	18	4	41	324	52	13	53	310	50	81	35
21	323	49	6	12	307	0	18	20				
22	299	54	7	8	293	2	25	46				
23	282	39	10	7	280	46	43	16				
24	270	0	14	28	270	0	86	0				

Per li declinanti A Ponente grado 2. Polo 42.

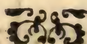
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
13	101	17	32	5	75	20	79	19	44	44	102	54
14	93	30	20	46	67	0	35	9	33	40	61	0
15					53	53	22	14	19	40	38	53
16	78	38	14	21	38	50	16	0	5	0	28	53
17	64	41	10	16	21	12	13	10	350	31	30	0
18	46	56	7	29	2	1	18	58	335	52	36	3
19	20	42	5	30	341	21	12	32	322	20	50	15
20	348	24	4	45	321	55	14	29	310	38	109	0
21	321	12	6	16	305	57	18	38				
22	297	36	8	0	291	30	28	52				
23	281	53	11	23	280	0	51	12				
24	270	0	16	20								

A Ponente grado 3. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M
13	101	15	34	24	75	21	90	37	44	48	114	0
14	92	8	27	23	67	7	37	47	34	49	64	0
15					53	50	22	58	20	35	39	24
16	78	42	14	58	39	19	16	36	5	45	30	22
17	66	36	10	30	22	17	13	22	350	33	30	0
18	47	57	7	38	2	31	11	59	336	0	34	38
19	22	12	5	29	341	45	12	19	322	47	48	27
20	350	25	4	42	322	4	14	3	310	39	98	38
21	319	27	5	30	306	19	18	9				
22	298	13	7	39	291	22	27	37				
23	282	10	9	54	279	25	50	7				
24	270	0	15	47								

TAVOLE
ASTRONOMICHE,
E
GEOMETRICHE
DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA

Per l' altezza del Polo 42.



Per li declinanti a Ponente grado Primo.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco.*		*Ombra.*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	
13	101	17	32	6	73	33	54	0	44	38	91	0
14	93	53	20	26	66	57	32	19	32	36	58	28
15	79	5	14	1	54	5	21	37	19	45	34	23
16					38	27	15	3	4	34	28	24
17	64	31	9	44	20	50	12	51	350	45	29	39
18	46	26	7	9	1	0	12	0	335	33	37	0
19	20	32	5	15	340	59	12	30	322	27	53	27
20	348	4	4	45	321	33	14	30	310	31	124	38
21	318	2	6	0	305	45	19	10				
22	294	51	8	31	293	7	28	11				
23	281	51	11	43	277	30	60	0				
24	270	0	17	0								

	Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 90.											
	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombr	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M
7	149	32	31	14	Per tutte l'Hore		33	47	105	8	16	
8	162	33	19	28			20	48	97	6	10	
9							11	0	82	10	6	4
10							6	56	55	48	5	2
11	65	19	9	48			3	13	23	7	5	4
12	174	30	7	36			0	0	1	20	7	3
13	202	44	5	28			3	13	348	39	11	3
14	234	48	5	14			6	56	340	0	28	
15	262	10	6	46	315		12	0	339	53	32	5
16	277	18	10	29			20	48				
17	285	7	16	3			33	47				
18	289	14	27	35								
19	291	7	68	0	0							



Per li d- lnanti A Leuante per il Polo 42. grado 88.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7	149	29	31	59	133	40	47	20	104	30	17	14
8	161	36	20	30	133	55	34	29	97	0	71	4
9					133	27	14	34	82	36	7	30
10							7	19	57	54	5	33
11	163	14	10	32	131	13	3	29	24	30	5	47
12	176	33	6	40	90	0	0	24	2	56	7	42
13	197	43	5	28	320	0	2	54	350	34	11	20
14	226	48	4	57	317	37	6	32	340	53	17	49
15	261	37	6	14	316	25	11	26	340	19	31	32
16	277	38	9	30	316	5	19	39				
17	285	32	14	58	315	31	30	43				
18	289	31	25	17								
19	291	16	57	29								

A Leuante grado 89. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7	149	23	30	50	134	8	46	13	104	57	16	36
8	162	0	20	0	134	36	34	35	97	9	10	42
9					134	22	14	19	82	21	7	14
10					133	48	7	7	56	5	5	31
11	163	41	10	0	134	28	3	20	23	39	5	36
12	176	30	7	0	90	0	0	13	1	29	7	33
13	201	45	5	35	316	44	2	51	349	37	11	37
14	233	19	5	6	316	19	6	37	340	29	17	55
15	261	45	6	39	315	44	11	30	341	0	31	15
16	277	27	10	0	315	30	19	51				
17	285	17	15	30	315	13	315	4				
18	289	19	26	25								
19	291	9	63	25								

	Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 86.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
7												
8	149	55	34	30	133	28	53	13	104	26	18	32
9	160	31	21	13	133	42	35	39	96	45	11	52
10					132	17	13	11	82	58	8	6
11					130	21	7	43	61	19	6	9
	191	30	10	52	126	18	3	52	29	0	6	5
12	174	49	7	33	90	0	0	50	4	44	7	57
13	193	36	5	6	327	7	2	37	352	1	11	21
14	224	22	4	32	320	18	6	10	342	28	17	14
15												
16	263	3	5	22	318	30	10	54	341	2	30	44
17	278	56	8	56	316	41	18	39				
18	285	52	14	6	315	48	28	46				
	290	52	23	23								
19	291	23	49	40								

	A Leuante grado 87. Polo 42.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
7												
8	149	49	33	13	133	58	48	27	104	36	17	4
9	161	4	20	43	133	54	35	8	96	49	11	2
10					133	23	14	50	82	35	7	4
11					131	4	7	30	58	59	5	4
12	162	31	10	39	126	52	3	41	28	26	5	5
13	175	36	9	53	90	0	0	48	4	26	7	4
14	195	44	5	20	324	58	2	48	351	29	11	2
15	225	9	4	44	319	15	6	22	342	0	17	3
	263	18	6	6	318	11	11	12	341	0	31	1
16	278	36	9	15	316	20	19	10				
17	285	33	14	29	315	40	30	7				
18	289	58	24	26								
19	291	23	53	40								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 84.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
7	149	55	36	52	133	24	62	0	104	8	19	59
8	159	83	22	7	132	58	37	36	96	33	12	45
9					131	13	16	1	83	20	8	41
10					128	35	8	9	61	24	6	40
11	160	12	12	30	122	9	4	18	32	14	6	25
12	171	20	7	29	90	0	1	16	8	43	8	0
13	189	19	4	54	336	49	2	26	353	31	11	21
14	224	53	4	11	323	41	5	50	343	30	17	3
	260	24	5	20	320	14	10	23	341	39	29	6
15	278	20	8	21	317	38	17	40				
16	286	28	12	58	315	58	38	0				
17	291	11	21	31								
18	291	3	44	26								
19												

A Leuante grado 85. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
	145	54	35	37	133	25	58	8	104	26	18	40
7	160	4	21	44	133	0	39	37	96	34	12	18
8	160	1	12	6	132	0	15	39	83	29	8	23
9					129	30	7	54	62	7	6	23
10					124	38	4	2	30	33	6	17
	172	35	7	31	90	0	1	2	7	36	7	52
11	191	28	5	0	332	10	2	34	352	29	11	21
12	226	49	4	19	322	3	6	1	343	03	17	7
13	262	59	5	28	318	46	10	39	341	29	29	54
14												
15	278	47	8	42	317	6	18	0				
16	286	15	13	15	375	59	38	19				
17	291	0	23	26								
18	291	0	46	31								
19												

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 82.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					133	8	73	15	103	49	21	37
8	150	33	39	49	132	10	40	33	96	20	3	38
9	158	24	12	48	130	1	16	45	83	34	9	21
10	158	45	11	59	126	45	8	43	63	16	7	9
11					120	0	4	42	36	16	6	47
12	168	30	7	40	90	0	1	44	11	11	8	3
13	184	23	4	48	345	38	2	11	355	29	11	26
14	220	6	3	44	327	4	5	26	345	6	17	0
	262	49	4	52	322	3	9	57	342	19	28	39
15	278	48	7	44	318	55	16	52				
16	288	0	12	15	316	49	36	50				
17	292	37	20	8								
18	291	10	38	34								
19												

A Leuante grado 83. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
					133	24						
7	150	9	38	0	132	30	67	17	108	58	20	46
8	158	55	22	29	131	3	39	0	96	25	13	1
9					127	44	16	29	83	38	9	19
10							8	26	60	43	6	55
11	159	19	12	42	118	18	4	29	33	46	6	21
12	169	49	7	37	90	0	1	27	10	10	8	1
13	187	11	4	49	341	2	2	22	354	29	11	16
14	222	35	4	0	325	25	5	44	344	0	17	9
15	260	36	5	7	320	38	10	11	342	0	31	2
16	278	34	8	0	318	16	17	16				
17	286	45	12	47	316	9	27	33				
18	291	26	20	44								
19	291	42	40	58								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 80.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
7												
8	157	48	43	34	133	11	87	0	103	40	23	20
6	156	27	23	21	131	54	43	8	96	0	14	41
10					129	9	75	26	83	43	10	0
11					125	11	9	20	64	8	6	38
12	159	39	13	0	117	41	5	3	37	55	7	5
13	163	47	7	35	90	0	2	3	14	15	8	37
14	181	50	5	16	350	56	2	15	357	26	11	25
	214	32	3	23	330	46	5	21	346	33	16	51
15	258	41	4	23	321	29	9	32	342	2	28	38
16	279	21	7	9	320	6	16	30	Per il	Fran	cese.	
17	287	30	11	26	317	8	25	52	P.	M.		
18	291	0	18	35	314	13	97	32	97	32		
19	292	5	34	36								

A Leuante grado 81. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
7												
8	151	48	41	25	133	20	79	46	103	43	45	7
9	157	45	23	16	132	20	41	33	96	14	14	9
10					126	45	17	1	83	45	9	43
					126	8	8	53	63	26	7	22
11	160	15	12	27	118	55	4	52	36	35	6	58
12	166	2	7	39	90	0	1	54	12	29	8	13
13	182	31	4	43	346	38	2	12	356	8	11	22
14	217	53	3	37	328	33	5	21	346	14	16	55
15	259	3	4	40	322	31	6	45	341	40	29	2
16	280	3	7	42	319	21	16	27				
17	287	24	11	48	317	8	26	25				
18	291	51	18	54								
19	291	17	36	28								

	Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 78.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
7					133	22	94	45	103	22	25	30
8	152	44	46	39	131	34	46	10	95	59	15	41
9	155	17	20	46	127	55	17	57	84	8	12	2
10	158	19	13	23	123	31	10	0	65	29	8	27
11					115	45	5	32	40	27	7	20
12	162	28	7	50	90	0	2	31	16	31	8	33
13	1758	54	4	46	6	38	2	14	0	20	11	26
14	209	39	3	7	335	52	5	6	349	49	16	51
15	257	18	4	8	325	36	9	10	343	30	28	2
16	279	49	6	27	321	3	15	20				
17	288	13	10	40	317	58	24	56	Per il Fran	cese.		
18	291	31	17	0	315	0	81	7	P.	M.		
19	292	35	31	19					81	7		

	A Leuante grado 79. Polo 42.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
7	152	42	45	0	133	14	89	32	103	29	24	30
8	156	0	23	30	131	55	44	27	96	3	15	11
9					128	41	17	43	84	0	10	39
10					124	41	9	34	64	49	7	56
11	158	58	13	19	116	41	5	18	38	48	7	18
12	163	32	7	56	90	0	2	16	15	35	8	25
13	178	1	4	40	0	45	2	15	358	28	11	25
14	212	23	3	16	332	45	5	8	347	30	16	50
15	257	45	4	10	323	23	9	29	342	17	28	15
16	279	35	6	51	320	27	15	39				
17	287	34	11	5	317	38	25	47	Per il Fran	cee		
18	292	12	17	33	314	32	87	47	P.	M.		
19			32	50					87	47		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 76.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					133	20	118	15	103	0	28	0
8	155	20	49	35	131	0	8	0	95	50	16	35
9	154	16	24	23	127	19	17	39	84	22	11	46
10					122	36	10	40	66	36	8	41
11												
12	156	46	14	13	114	2	5	58	41	31	7	55
13	160	36	8	0	90	0	3	0	19	10	8	49
14	173	56	4	31	17	34	2	19	2	20	11	28
15	202	50	2	51	340	17	4	53	351	32	16	52
16	256	53	3	29	327	51	8	46	344	35	27	24
17	282	34	7	4	322	11	14	41				
18	289	3	10	19	319	0	25	13	Per il Francese.			
19	292	8	16	19	315	11	66	17	P.	M.		
	292	40	28	27					66	17		

A Leuante grado 77. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					133	15	111	15	103	15	26	43
8	154	39	47	46	131	20	17	23	95	55	16	18
9	154	41	24	1	128	6	18	33	84	14	11	30
10					123	20	10	27	66	2	8	27
11												
12	157	30	1	5	113	4	5	43	41	8	7	42
13	160	44	8	[illegible]	90	0	2	40	18	44	8	43
14	174	13	4	41	12	4	2	16	2	19	11	10
15	204	20	2	48	338	52	4	59	350	45	16	49
16	256	31	3	43	327	56	0	53	344	6	17	8
17	282	30	6	10	321	30	4	45	Per il Francese.			
18	288	39	10	29	318	30	24	49	P.	M.		
19	[illegible]	48	16	11	315	0	69	55	65	55		
	[illegible]		9	17								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 74.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					130	59	53	0	95	36	18	9
9	155	12	53	32	126	37	19	20	84	33	12	23
10	152	52	25	5	121	24	11	47	68	39	9	22
11	155	3	14	44	112	30	6	26	45	1	8	20
	155	25	7	40	90	0	3	26	24	59	9	6
21	166	17	4	41	26	15	2	30	4	30	11	40
13	195	31	2	36	346	1	4	46	352	54	16	44
14	253	51	3	5	330	23	8	29	345	2	26	56
15	218	19	5	33	323	41	14	3				
16	289	49	9	22	319	16	23	31				
17	292	40	15	7	315	46	60	18				
18	293	44	27	32					Per il Francese.			
19									P.	M.		
									60	18		

A Leuante grado 75. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	155	4	51	30	131	39	54	57	95	40	17	33
9	153	9	24	47	126	51	19	3	48	32	12	0
10	155	51	14	30	122	2	11	34	67	8	9	15
11					113	14	6	12	44	0	8	7
12	158	16	8	0	90	0	3	13	20	43	8	58
13	169	24	4	46	22	22	2	14	3	48	11	35
14	199	7	2	38	348	39	4	48	352	13	16	43
13	254	51	3	5	329	13	8	45	344	50	27	15
16												
17	281	36	5	44	323	2	14	20				
18	289	27	9	40	319	5	23	43				
19	292	23	15	35	315	13	63	13	Per il Francese.			
	293	49	29	12					P.	M.		
									63	13		

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M
8												
9	155	30	57	46	130	26	57	30	95	35	19	38
10	152	34	25	33	126	12	20	0	84	43	13	31
11	153	24	15	37	120	19	12	37	68	22	10	0
12					111	0	6	58	48	42	8	59
13	255	0	8	17	90	0	3	54	27	21	9	25
14	160	42	4	46	34	11	2	42	4	39	11	50
15	109	37	2	5	349	0	4	40	354	17	16	44
16	251	27	2	39	332	49	8	15	344	8	26	36
17												
18	282	14	5	3	325	0	13	23				
19	290	45	8	53	320	11	22	21	Per il Francese.			
20	292	57	13	50	316	26	53	38	P.	M.		
	293	25	24	2					53	38		
	292	3	53	1								

A Leuante grado 73. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
8	155	41	56	41	130	28	55	14	95	35	18	55
9	152	37	25	33	126	14	18	49	84	39	12	49
10	152	42	15	2	120	55	11	46	68	13	9	45
11					111	49	6	42	46	57	8	36
12	156	52	8	15	90	0	3	40	26	10	9	16
13	164	47	4	43	30	13	2	37	3	26	11	44
14	190	58	2	17	347	28	4	41	353	35	16	37
15	252	43	2	52	331	28	8	19	343	34	26	43
16	281	49	5	16	324	20	13	45				
17	289	55	9	19	319	59	22	57				
18	293	26	14	38	316	19	56	32	Per il Francese.			
19	293	14	25	53					P.	M.		
									56	32		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 70.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8	154	59	62	17	129	52	61	0	95	28	21	20
9	152	5	26	14	125	32	21	16	84	54	14	22
10	152	22	15	57	119	20	12	51	69	25	10	47
11					110	8	7	30	49	15	9	34
12	151	25	8	36	90	0	4	22	28	0	9	45
13	159	2	4	54	40	35	3	2	6	29	11	56
14	180	0	1	25	354	15	4	45	355	38	16	33
15	248	7	2	13	335	28	7	54	345	31	26	18
16	283	24	4	55	326	35	13	0	341	0	54	58
17	291	49	8	33	321	58	21	35				
18	294	21	13	22	316	48	47	59	*Per il Fran*	*cese.*		
19	293	58	22	9					*P.*	*M.*		
20	292	9	45	43					47	59		

A Leuante grado 71. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8	155	18	59	57	129	59	59	37	95	31	20	28
9	151	55	26	0	125	23	20	38	84	48	13	45
10	152	49	15	45	119	51	12	14	68	57	10	22
11					110	35	7	13	49	8	9	2
12	151	34	8	27	90	0	4	8	27	29	9	36
13	160	44	4	49	36	17	2	53	5	28	11	54
14	184	39	1	54	351	34	4	35	354	56	16	36
15	249	47	2	26	334	9	8	5	345	2	26	19
16	282	49	4	54	325	45	13	23	340	49	58	58
17	291	20	8	25	321	34	21	53				
18	293	40	13	42	316	39	50	58	*Per il Fran*	*cese.*		
19	293	3	23	6					*P.*	*M.*		
20	292	53	49	6					50	58		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 68.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8												
9	155	2	67	37	129	41	64	18	95	22	17	7
10	151	19	26	44	124	47	23	1	85	1	15	17
11	152	0	16	23	118	31	13	22	71	9	11	22
					109	1	8	0	51	9	9	46
12	151	15	8	52	90	0	4	51	31	20	10	4
13	155	0	5	4	46	24	3	20	91	22	12	54
14	172	57	2	16	350	47	4	32	357	1	16	39
15	243	3	1	50	338	20	7	58	346	29	26	8
16												
17	284	39	4	10	328	10	12	26	342	19	52	35
18	293	38	7	35	321	55	21	2	Per il Francese.			
	94	46	12	27	317	0	43	40	P.	M.		
19	294	16	20	56					43	40		
20	292	32	40	36								

A Leuante grado 69. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
8	154	59	60	0	129	16	63	5	95	24	22	12
9	152	5	26	36	124	35	22	0	84	56	14	45
10	152	12	16	9	119	59	12	58	69	26	11	18
11					109	32	7	46	49	31	9	31
12	150	47	8	39	90	0	4	30	27	42	9	49
13	156	2	5	0	43	40	3	8	7	24	12	6
14	175	15	2	5	356	47	4	33	356	25	16	39
15	245	36	2	1	337	53	8	16	346	0	16	11
16	281	59	4	38	327	21	12	43	341	12	53	50
17	292	22	7	54	321	46	21	14	Per il Francese.			
18	295	13	12	41	316	58	45	48	P.	M.		
19	294	2	21	24					45	48		
20	292	14	42	59								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 66.

	Capricorno .				Equinotiale .				Cancro .			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	154	36	69	34	128	44	68	26	50	5	25	14
9	151	37	27	34	124	3	23	55	85	9	16	26
10	151	14	16	50	117	37	13	50	70	49	12	19
11					108	4	8	37	51	50	10	20
12	147	22	9	13	90	0	5	20	30	27	10	36
13	151	25	5	17	50	38	3	40	2	16	12	29
14	162	13	1	57	4	42	4	32	358	46	16	42
15	135	50	1	30	341	17	7	57	348	42	25	32
16	286	12	3	41	330	50	12	0	341	46	50	51
17	294	16	7	14	322	48	20	0				
18	295	38	11	40	317	35	40	0	Per il Fran	cese .		
19	296	4	19	31					P.	M.		
20	292	37	36	4					40	c		

A Leuante grado 67. Polo 42.

	Capricorno .				Equinotiale .				Cancro .			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	154	40	66	0	129	44	66	28	95	14	24	11
9	151	33	26	58	124	12	23	30	85	5	15	53
10	151	41	16	45	118	25	13	47	70	28	11	45
11					118	2	8	13	51	6	10	2
12	147	45	9	0	90	0	5	15	30	47	10	16
13	151	16	5	4	48	30	3	32	10	22	12	38
14	167	11	2	26	3	5	4	31	357	44	16	45
15	236	34	1	40	339	39	8	0	347	13	25	43
16	285	30	3	55	328	50	12	15	341	36	51	48
17	292	36	7	20	322	22	20	30				
18	295	10	12	3	317	22	41	47	Per il Fran	cese .		
19	296	6	19	55					P.	M.		
20	292	28	38	11					41	47		

Per li declinanti A Leuante e per il Polo 42. grado 64.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro:			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	154	36		0	128	30	72	38	95	0	27	30
9	150	44	74	0	123	22	25	26	85	17	18	0
01	148	42	28	27	116	53	14	46	71	29	13	30
11			17	43	107	16	9	15	52	13	11	0
12	147	20	9	41	90	0	5	46	32	42	10	51
13	149	39	5	30	54	21	4	2	14	3	12	42
14	155	52	2	23	9	46	4	37	0	19	16	45
15	216	9	1	3	344	25	7	47	349	34	25	14
16									342	11		
17	287	35	3	15	331	36	11	36			48	49
18	295	48	6	34	323	45	19	6	Per il Francese.			
19	296	33	11	0	318	4	36	47	P.	M.		
20	295	45	17	54					36	47		
21	292	52	32	32								

A Leuante grado 65. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	154	36	71	34	128	34	71	33	95	14	26	27
9	151	26	28	8	123	33	24	29	85	12	17	24
10	150	23	15	24	117	13	14	37	71	10	13	16
11					107	48	8	56	52	32	10	38
12	148	4	9	30	90	0	5	36	32	16	10	38
13	50	0	5	29	53	0	8	43	13	11	12	35
14	160	42	2	29	7	8	4	33	359	8	16	45
15	238	43	1	10	342	49	7	42	349	8	25	24
16	284	41	3	25	330	41	11	50	342	0	49	33
17	93	29	7	18	323	15	19	34				
18	95	5	11	32	317	58	38	24	Per il Francesc.			
19	294	28	18	23					P.	M.		
20	[illegible]	30	33	35					38	24		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 62.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8												
9	153	9	78	28	129	38	77	36	95	0	30	31
10	140	37	29	39	122	52	26	14	85	34	19	6
11	147	27	18	37	116	12	15	42	72	0	14	22
					106	34	9	56	54	29	11	35
21	145	31	10	28	90	0	6	12	34	20	11	16
13	146	12	6	17	57	30	4	33	15	54	12	58
14	149	27	2	34	14	57	4	42	1	14	16	56
15	194	53	0	30	347	38	7	24	350	29	24	42
16	288	41	2	50	333	36	11	16	342	40	47	26
17	296	16	6	7	324	49	18	17				
18	297	58	10	18	318	35	34	5	Per il Fran	cese.		
19	295	51	16	45					P.	M.		
20	293	20	30	36					34	5		

A Leuante grado 63. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	154	15	76	29	128	30	75	2	95	5	29	6
9	149	17	28	49	122	56	26	8	85	20	18	2
10	148	30	18	9	116	34	15	10	71	43	14	0
11					106	56	9	34	53	54	11	16
12	145	45	10	19	90	0	6	7	33	38	11	5
13	147	7	5	47	55	55	4	13	15	4	12	48
14	152	45	2	3	11	28	4	35	0	33	16	52
13	197	51	0	56	346	2	7	40	350	2	25	8
16	289	45	3	0	332	28	11	27	342	25	47	59
17	297	38	6	28	324	18	8	42				
18	297	4	10	37	318	11	35	27	Per il Fran	cese.		
19	295	36	17	16					P.	M.		
20	293	11	31	1					35	27		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 60.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	9	82	59	95	0	32	38
9	151	56	84	0	122	27	29	19	85	30	20	39
10	48	0	31	15	115	28	16	47	72	30	14	53
11	145	51	19	39	105	34	10	44	55	34	12	15
12	144	33	11	34	90	0	6	46	36	52	11	42
13	142	15	6	45	60	0	4	48	16	0	13	14
14	134	45	2	44	19	40	4	51	2	29	17	3
15	137	40	0	18	350	57	7	0	349	30	24	48
16	294	17	2	15	334	23	10	36	343	21	46	50
	299	25	5	34	325	54	17	30				
17	295	51	10	2	318	46	31	48				
18	296	33	15	35								
19	293	31	27	5								
20												

Per il Franceſe.
P. M.
31 48

A Leuante grado 61. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8	152	5	81	22	128	12	79	59	95	0	32	16
9	198	16	29	58	122	28	25	31	85	26	19	33
10	146	54	19	0	116	0	16	13	72	15	14	23
11					106	16	10	25	55	5	11	54
12	144	54	11	2	90	0	6	36	35	27	11	9
13	144	22	6	30	58	44	4	37	16	48	13	5
14	147	2	2	40	17	24	4	46	1	57	17	6
15	180	17	0	20	345	30	7	18	347	58	25	0
	292	49	2	38	334	25	11	5	342	54	46	58
16	298	48	5	54	325	28	17	53				
17	298	12	10	0	318	30	32	55				
18	296	14	16	10								
19	293	20	28	15								
20												

Per il Franceſe.
P. M.
32 55

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 58.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	0	100	0	94	0	38	
9	154	49	120	0	121	57	32	17	85	33	22	2
10	147	31	30	58	115	10	18	5	72	27	16	1
11	144	39	20	36	105	21	11	27	56	42	13	
12	144	1	11	45	90	0	7	32	35	49	12	
13	130	19	6	32	62	34	5	19	16	57	13	1
14	129	14	3	0	24	15	5	3	2	32	17	
15	118	35	0	0	354	22	7	0	350	12	24	2
16	304	30	2	0	337	25	10	37	343	53	45	5
17	301	24	5	4	326	52	16	58				
18	299	59	9	7	3·9	0	29	43				
19	297	16	14	4	313	35	83	56				
20	294	3	25	52								
21	289	28	57	4								

Per il Franceſe.

P.	M.
29	43

A Leuante grado 59. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					127	52	87	48	95	0	36	
9	153	52	86	56	122	15	30	47	85	31	21	2
10	148	38	30	24	115	14	17	31	72	44	15	2
11	145	27	19	43	105	49	10	53	56	9	12	3
12	144	0	11	28	90	0	7	13	35	1	11	3
13	139	7	6	56	61	1	5	3	16	31	13	2
14	31	56	2	50	22	0	4	53	0.2	20	17	
15	104	36	0	10	351	37	7	0	350	14	24	5
16	293	17	2	15	335	0	10	48	343	24	46	2
17	300	32	5	12	326	49	17	10				
18	295	20	9	24	319	23	30	0				
19	296	52	15	11								
20	294	35	26	36								

Per il Franceſe.

P.	M.
30	0

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 56.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					121	40	35	22	85	37	24	25
10	145	30	32	22	114	30	19	12	73	23	17	18
11	144	18	22	48	104	45	12	29	57	39	13	45
12	137	6	12	0	90	0	8	6	37	29	12	56
13	130	30	6	47	64	10	5	43	19	0	13	53
14	128	36	3	24	26	25	5	16	3	24	17	16
15	107	28	0	30	357	48	6	55	353	19	24	29
16	310	34	1	42	339	33	9	56	344	26	43	34
17	304	7	4	48	328	18	16	39				
18	301	17	8	34	320	18	27	31				
	298	1	13	49	313	59	70	42				
19	294	18	22	38								
20	289	54	46	36								
21												

Per il Francese,

P.	*M.*
26	31

A Leuante grado 57. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
					121	49	33	34	85	35	23	39
9	146	16	31	35	114	44	18	35	73	11	16	32
10	144	47	21	31	105	6	11	44	57	12	13	21
11	140	27	11	55	90	6	7	47	36	34	12	31
12	130	31	6	34	63	13	5	30	18	12	13	41
13	125	3	3	19	26	18	5	13	2	43	17	13
14	100	26	0	12	356	6	6	51	351	33	24	16
15	301	22	1	52	338	31	10	10	344	13	44	47
16	303	6	4	50	327	43	16	47				
17	300	44	8	47	320	3	28	44				
18	297	39	14	15	313	47	76	18				
19	293	55	23	54								
20	208	50	54	9								
21												

Per il Francese.

P.	*M.*
28	44

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 54.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					121	0	39	1	85	46	26	45
10	144	5	34	54	114	0	20	46	72	46	18	23
11	142	27	22	35	104	27	13	30	58	32	4	37
21	137	23	11	34	90	0	8	43	40	44	13	31
13	126	59	67	10	65	54	6	11	22	37	14	13
14	127	9	3	42	32	22	5	30	6	43	17	30
15	102	11	0	52	1	16	6	55	354	14	24	36
16	316	19	1	22	40	56	10	0	344	37	41	54
17	310	3	4	24	329	39	15	44				
18	303	0	8	2	320	49	25	37				
19	298	53	13	6	313	16	61	20				
20	294	46	21	16					*Per il Francese.*			
21	209	16	40	57					*P.*	*M.*		
									25	37		

A Leuante grado 55. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					121	0	37	27	86	39	25	36
10	144	21	33	32	114	14	20	18	73	34	17	45
11	143	47	22	0	104	0	13	0	58	8	14	13
12	137	47	11	37	90	0	8	24	40	2	13	0
13	130	57	7	0	64	44	6	0	22	0	14	2
14	128	8	3	34	30	19	5	26	4	48	17	26
13	105	9	0	23	359	5	6	45	353	49	24	36
16	307	49	1	32	340	41	10	14	344	22	42	35
17	306	55	4	44	328	53	16	11				
18	302	11	8	17	320	38	26	33				
19	298	31	13	22	313	30	65	43				
20	294	24	22	9					*Per il Francese.*			
21	289	35	43	26					*P.*	*M.*		
									26	33		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 52.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					120	0	18	38	85	46	29	25
10	147	30	37	50	113	31	22	32	74	8	19	50
11	141	32	24	31	103	2	14	16	59	3	15	33
21	135	59	13	28	90	0	9	24	42	3	14	0
13	125	11	7	39	67	4	6	40	23	41	14	35
14	120	39	3	59	35	44	5	48	8	9	17	37
15	102	17	1	34	4	48	7	0	35	56	24	23
16	328	22	1	7	344	1	9	56	345	9	40	34
17	311	37	4	0	330	59	15	0				
18	304	42	7	55	321	30	24	9				
19	299	48	12	10	314	30	11	8				
20	295	14	19	48								
21	291	14	36	30								

Per il Francese.

P.	*M.*
24	9

A Leuante grado 53. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9												
10	143	23	36	30	120	41	41	6	85	40	28	36
11	142	0	23	12	113	45	21	23	73	57	9	6
12	136	16	2	44	104	10	14	15	58	58	15	5
13					90	0	9	2	41	23	13	40
14	125	25	7	16	6	37	0	28	23	27	14	16
13	120	17	3	58	34	19	5	19	7	5	17	35
16	102	19	1	9	2	31	6	58	353	59	24	31
17	323	33	1	14	343	36	10	1	344	34	41	23
18	310	21	4	13	330	12	15	30				
19	304	0	8	38	321	24	24	31				
20	299	24	13	36	314	7	58	11				
21	94	58	20	32								
	290	11	38	33								

Per il Francese.

P.	*M.*
24	31

Per li decliuanti A Leuante per il Polo 42. grado 50.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9	143	16	41	13	120	8	84	52	85	51	32	52
01	110	33	26	31	111	14	24	0	74	34	21	3
11	135	34	14	57	103	52	15	28	60	18	16	34
12					90	0	10	4	44	27	14	21
13	125	37	8	0	60	22	7	12	25	49	15	0
14	120	20	4	30	38	50	6	8	9	23	17	46
15	95	22	1	43	6	11	7	0	355	17	24	9
16	342	52	1	0	346	27	9	42	345	51	39	54
17	315	12	3	40	332	30	14	29				
18	305	13	7	19	332	38	23	1				
19	300	54	11	27	314	38	43	54	Per il Francese.			
20	295	47	18	22					P.	M.		
21	290	36	32	38					23	0		

A Leuante grado 51. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					120	56	17	17	85	48	31	0
10	143	30	39	39	112	29	23	0	74	16	20	36
11	140	35	25	3	103	42	15	0	59	46	16	2
12	136	40	13	58	90	0	9	43	43	26	14	15
13	125	27	7	46	67	30	6	49	24	53	14	51
14	120	17	4	27	37	25	5	52	8	49	17	42
15	102	10	1	28	5	5	7	0	355	44	24	18
16	336	39	1	3	345	15	9	45	345	26	40	29
17	311	49	3	59	331	41	14	46				
18	305	2	7	38	322	5	13	36				
19	300	23	11	50	314	25	48	16				
20	295	50	19	6					Per il Francese.			
21	289	48	33	32					P.	M.		
									23	36		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42 grado 48.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					119	36	53	39	86	5	36	32
10	143	30	45	19	111	16	26	37	75	45	23	54
11	140	0	26	33	103	12	16	55	60	59	17	49
12	133	31	13	56	90	0	10	47	45	22	15	36
13	1:6	35	8	28	69	37	7	43	26	49	15	33
14	117	13	4	54	43	30	8	28	12	9	17	42
15	95	8	2	8	11	31	7	26	357	15	23	50
16	1	49	0	52	348	56	9	54	346	30	39	9
17	323	4[illegible]	3	59	333	54	14	2				
18	308	14	6	36	323	22	22	0				
19	302	4	10	59	315	1	42	10				
20	296	20	17	15								
21	290	51	30	44								

Per il Francese.

P.	M.
22	0

A Leuante grado 49. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
9	143	30	43	20	119	32	51	32	85	33	35	59
10	140	29	28	16	111	37	25	4	74	49	22	59
11	135	0	14	56	103	21	16	29	61	29	17	17
12					9	0	10	26	43	50	15	34
13	126	13	8	15	69	37	7	30	26	20	15	19
14	110	36	4	36	39	38	6	18	11	0	17	43
15	94	35	1	56	8	25	7	4	356	44	24	9
16	6	12	1	0	347	39	9	42	346	2	39	34
17	317	41	3	35	333	10	14	13				
18	304	53	6	50	322	57	23	23				
19	301	28	11	10	314	51	43	0				
20	296	4	17	50								
21	290	52	31	16								

Per il Francese.

P.	M.
22	23

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 46.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
9					119	0	59	25	86	6	41	29
10	143	30	47	39	111	25	28	17	75	12	26	46
11	138	12	27	46	102	45	17	16	61	21	19	35
12	133	30	14	46	90	0	11	35	45	30	16	22
13	125	41	9	58	70	35	8	20	28	31	16	16
14	115	5	5	18	47	29	6	53	13	18	18	30
15	94	1	2	23	14	46	7	16	358	15	24	2
16	8	38	1	14	350	30	9	38	346	56	37	53
18	323	36	3	7	335	27	13	38	336	49	95	0
71	311	10	6	12	324	18	21	18				
19	302	47	10	32	315	32	39	52				
20	298	20	16	9					*Per il Francese.*			
21	291	11	27	10					*P:*	*M.*		
22	285	0	58	30					21	18		

A Leuante grado 47. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
9					119	18	50	12	85	53	38	56
10	143	30	46	5	111	6	27	34	75	50	24	44
11	140	44	26	31	103	0	16	33	61	8	18	16
12	133	2	14	34	90	0	11	11	45	37	15	51
13	125	34	9	42	70	7	8	2	27	41	15	59
14	115	28	5	9	45	29	6	37	13	38	18	2
15	94	25	2	21	13	16	7	30	358	00	24	6
16	8	23	1	10	350	8	9	39	346	37	38	11
71	320	3	3	14	334	41	14	10				
18	309	41	6	24	323	42	21	30				
19	302	39	10	29	315	18	40	49	*Per il Francese.*			
20	296	41	16	43					*P.*	*M.*		
21	291	0	29	29					21	30		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. gra io 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
9					119	17	75	48	85	57	47	32
10	146	30	52	19	118	34	31	3	75	13	27	16
11	139	28	28	2	101	53	18	16	62	3	19	31
12	132	43	15	13	90	0	12	37	46	42	17	5
13	125	27	10	30	71	0	8	45	30	30	17	0
14	113	22	5	4[illegible]	47	26	7	19	6	22	18	30
15	92	27	3	0	17	54	7	23	0	0	23	57
16	22	15	1	32	353	52	9	30	347	33	36	52
17	335	0	2	54	336	24	13	26	338	6	87	2
18	313	33	5	47	325	3	20	17				
19	302	56	9	30	315	46	36	36				
20	297	47	15	8	307	55	128	8				
21	291	29	24	57								
22	285	0	50	46								

Per il Francese.

P.	M.
20	17

A Leuante grado 45. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
9					119	16	70	[illegible]	85	56	44	15
10	146	40	51	34	116	29	29	3[illegible]	75	5	25	50
11	140	5	27	30	102	43	17	44	61	45	19	0
12	132	50	14	56	90	0	11	49	46	0	17	0
13	125	49	10	14	71	0	8	37	129	10	16	49
14	113	31	5	34	46	4[illegible]	6	49	16	16	18	20
15	92	33	2	49	16	22	7	11	358	45	24	0
16	15	46	1	30	352	38	9	24	347	15	37	24
17	332	7	3	0	336	19	13	27	337	53	91	34
18	313	18	6	0	324	45	20	48				
19	301	32	9	55	315	44	38	10				
20	296	54	15	29								
21	291	11	26	3								
22	285	0	54	52								

Per il Francese.

P.	M.
20	48

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 42.

	Capricorno. Arco		Ombra		*Equinotiale.* Arco		Ombra		*Cancro.* Arco		Ombra
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.
9					120	10	97	16	85	53	55
10	146	0	55	3	111	52	33	25	75	25	31
11	137	32	29	0	102	11	19	33	62	34	21
12	132	12	17	28	90	0	13	18	48	17	18
13	124	35	11	0	72	8	9	34	32	32	17
14	111	49	6	18	49	35	7	38	16	28	19
15	92	48	3	25	21	0	7	36	0	13	23
16	32	52	1	54	356	26	9	18	348	13	36
17	338	47	2	34	338	50	12	54	338	14	80
18	317	0	5	27	326	25	19	26			
19	306	13	9	15	316	27	33	32	*Per il Fran*		*cese.*
20	298	26	14	13	308	3	98	38	*P.*	*M.*	
21	291	53	32	0					19	26	
22	286	2	44	3							

A Leuante grado 43. Polo 42.

	Capricorno. Arco		Ombra		*Equinotiale.* Arco		Ombra		*Cancro.* Arco		Ombra
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.
9					120	15	86	30	85	58	50
10	146	0	54	15	112	0	31	19	75	18	28
11	139	25	28	40	102	6	19	3	62	19	20
12	132	8	16.	53	90	0	12	52	47	57	17
13	125	6	10	48	72	0	9	14	31	32	17
14	112	18	5	43	48	48	7	17	16	11	18
15	92	35	3	12	19	23	7	29	0	13	23
16	29	20	1	42	354	18	9	21	347	53	36
17	385	19	2	46	336	56	13	23	338	14	83
18	315	7	5	38	325	43	19	52			
19	303	11	9	19	316	11	35	13			
20	298	11	14	40					*Per il Fran*		*cese.*
21	291	19	23	57					*P.*	*M.*	
22	285	5	37	19					19	52	

Per li declinanti a Leuante per il Polo 42. grado 40.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	35	64	32	111	40	36	51	75	37	34	15
11	136	32	30	44	102	0	21	34	62	55	23	32
12	131	16	18	31	90	0	14	18	48	28	19	10
13	123	38	11	32	73	0	10	13	33	13	18	0
14	112	19	6	49	51	23	8	8	18	36	19	4
15	92	33	4	3	23	46	8	2	0	53	24	1
16	40	50	2	17	358	59	9	31	348	59	35	0
17	346	53	2	37	340	37	12	47	338	39	73	9
18	320	8	5	7	329	15	18	38				
19	306	13	8	32	317	0	30	45	Per il Francese.			
20	299	17	14	30	308	17	82	39	P.	M.		
21	292	13	21	20					18	38		
22	285	26	37	53								

Al Leuante grado 41. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	30	58	33	112	0	34	32	75	29	31	55
11	138	16	29	17	102	10	20	34	62	49	22	35
12	132	8	18	8	90	0	13	48	47	51	18	31
13	123	40	11	22	72	30	9	52	33	29	17	38
14	112	29	6	33	51	35	7	54	18	13	18	42
15	92	36	3	41	22	45	7	52	0	34	23	57
16	38	24	2	3	357	43	9	39	348	42	35	35
17	342	8	2	38	338	19	13	4	338	30	76	27
18	318	8	5	17	327	48	19	0				
19	306	43	8	47	316	51	32	26				
20	299	4	15	27	307	43	87	39	Per il Francese.			
21	292	2	22	11					P.	M.		
22	285	19	41	26					90	0		

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 38.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	29	74	21	111	30	42	0	75	42	37	54
11	136	0	34	29	101	30	23	20	63	2	24	52
21	130	16	21	49	90	0	15	30	49	6	20	19
13	121	50	12	20	73	43	10	55	34	38	18	45
14	110	11	7	20	52	38	8	37	19	0	19	50
15	92	13	4	28	23	59	8	18	2	13	24	4
16	48	50	2	39	1	26	9	36	349	53	34	27
17	348	40	2	35	342	56	12	31	338	56	67	43
18	323	33	4	48	329	23	17	48				
19	309	27	8	5	317	53	30	18	Per il Francese.			
20	300	39	12	24	308	24	67	35	P.	M.		
21	292	43	19	46					17	48		
22	285	46	34	25								

A Leuante grado 39. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	30	70	6	111	36	40	5	75	41	35	49
11	136	0	32	28	101	39	22	23	63	17	23	22
12	130	49	19	43	90	0	14	49	48	41	20	23
13	122	16	12	0	73	30	10	31	34	35	18	22
14	111	30	7	19	52	12	8	20	18	45	19	36
15	92	21	4	13	23	20	7	57	1	40	24	1
16	48	0	2	28	0	17	9	41	349	53	34	49
17	347	59	2	36	341	31	12	39	338	37	70	30
18	321	3	4	52	329	2	16	14				
19	309	17	8	18	317	16	31	19				
20	300	52	13	41	307	45	73	24	Per il Francese.			
21	292	30	20	32					P.	M.		
22	285	26	36	46					18	14		

Per li declinanti a Levante per il Polo 42. grado 36.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	30	54	12	111	15	48	46	76½	0	42	41
11	136	0	35	38	101	32	24	58	64	0	27	33
12	129	28	21	38	90	10	16	31	49	51	31	46
13	119	49	13	3	74	11	11	41	34	39	19	34
14	110	8	7	45	53	20	9	8	19	38	20	19
15	92	[illegible]	14	52	25	43	8	41	2	55	24	10
16	54	36	3	2	3	10	9	40	350	35	33	48
17	358	48	2	36	344	18	12	25	339	8	63	19
18	328	28	4	30	329	34	17	13				
19	311	34	7	38	318	12	27	28	Per il Francese			
20	301	24	11	52	308	32	57	21	P.	M.		
21	293	9	18	25					17	13		
22	286	0	31	13								

A Leuante grado 37. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	29	83	26	111	24	45	33	75	51	40	19
11	136	2	34	19	101	35	23	21	63	37	26	29
12	129	43	21	15	90	[illegible]	15	52	49	29	20	58
13	121	23	11	49	73	56	11	10	34	26	18	50
14	110	37	7	35	52	[illegible]	8	42	19	34	20	2
15	92	12	4	48	24	[illegible]	8	20	2	45	24	5
16	54	28	2	50	2	51	9	40	349	55	33	49
17	358	19	2	34	343	20	12	32	339	18	65	27
18	327	33	4	40	328	57	17	32				
19	310	28	7	41	318	28	28	24				
20	300	54	12	15	308	36	62	42	Per il Francese			
21	292	57	19	6					P.	M.		
22	286	0	32	57					17	32		

Per li declinanti a Leuante per il Polo 42. grado 34.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10					111	28	58	32	76	0	48	54
11	136	36	39	6	101	37	28	0	64	16	31	13
12	128	36	31	31	90	0	17	33	50	32	23	2
13	118	38	13	18	75	6	12	27	34	59	20	39
14	108	12	8	41	55	0	9	42	20	58	21	6
15	92	0	5	24	27	38	8	44	4	12	24	48
16	58	20	3	32	6	42	9	30	350	57	33	19
17	11	35	2	42	345	55	11	52	339	31	59	44
18	331	36	4	19	330	46	16	46				
19	313	35	6	51	318	52	25	53				
20	302	46	11	10	309	0	51	14	Per il Francese.			
21	293	37	17	12					P.	M.		
22	286	0	28	21					16	46		
23	278	0	60	7								

A Leuante grado 35. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	136	0	36	34	111	30	52	38	76	0	45	51
11	128	48	21	31	101	30	26	32	64	13	9	46
12	119	32	13	33	90	0	17	8	50	11	22	19
13					74	23	12	9	34	40	20	2
14	108	41	8	7	54	22	9	25	19	42	20	34
15	92	20	4	49	26	49	8	27	3	0	24	14
16	57	1	3	11	4	16	9	31	350	56	33	27
17	2	38	3	37	345	14	12	17	339	39	61	10
18	330	37	4	27	330	7	16	52				
19	312	35	7	24	318	41	26	58				
20	302	53	11	30	308	48	55	33	Per il Francese.			
21	293	25	17	48					P.	M.		
22	285	36	29	45					16	52		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 32.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					111	25	73	39	76	37	64	6
11	136	22	46	0	101	39	31	37	64	30	33	33
12	128	0	22	41	90	0	19	0	52	9	24	37
13	116	46	13	46	75	11	13	14	35	50	21	30
14	108	25	9	2	56	0	10	18	21	18	20	45
15	91	44	5	48	31	26	9	0	5	11	24	28
16	61	58	3	47	9	19	9	30	351	22	32	38
17	11	22	2	42	347	38	11	35	339	23	55	44
18	336	57	4	0	332	5	16	32				
19	315	56	6	47	319	35	24	21				
20	303	34	10	32	309	16	45	58				
21	294	24	16	13					*Per il Francese.*			
22	286	34	25	53					*P.*	*M.*		
23	278	0	54	2					16	32		

A Leuante grado 33. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					111	26	69	56	76	0	53	11
11	136	25	42	43	101	39	29	49	64	16	32	31
12	128	18	22	14	90	0	18	28	51	49	23	46
13	118	1	18	32	75	0	13	0	35	46	21	8
14	108	22	8	38	55	52	10	0	21	11	21	0
15	91	22	5	37	29	39	8	46	4	0	24	23
16	60	31	3	34	7	15	9	47	351	19	32	51
17	9	29	2	49	347	14	11	57	339	59	57	29
18	333	31	4	12	331	25	16	30				
19	316	0	7	0	319	13	25	10				
20	303	30	11	0	308	47	48	21	*Per il Francese.*			
21	294	29	16	38					*P.*	*M.*		
22	286	20	26	46					16	30		
23	278	0	57	0								

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 30.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	-				111	28	82	3	76	33	70	4
11	135	49	49	30	101	31	34	51	64	56	37	30
12	126	18	24	24	90	0	20	0	51	30	26	20
13	116	36	14	49	75	36	14	30	36	58	22	32
14	107	28	9	42	57	26	10	42	22	27	22	7
15	91	36	6	36	33	56	9	15	6	9	24	41
16	64	13	4	16	11	44	9	36	352	25	32	7
17	18	56	3	4	350	14	11	31	340	29	53	6
18	340	53	4	0	333	26	15	29				
19	318	48	6	27	320	41	23	3				
20	304	47	9	55	309	38	41	6				
21	295	30	15	33					Per il Francese.			
22	286	30	23	39					P.	M.		
23	278	33	43	32					15	29		

A Leuante grado 31. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco.		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10					111	29	77	56	76	15	63	7
11	136	17	37	34	101	33	32	21	64	35	35	32
12	126	14	23	35	90	0	19	34	51	30	24	57
13	116	34	14	21	75	23	13	26	36	37	22	0
14	108	17	9	34	57	8	10	37	21	23	21	19
15	91	35	6	15	32	46	8	57	5	13	24	27
16	63	36	3	56	8	47	9	34	351	53	32	22
17	16	4	2	46	348	30	11	41	340	4	54	36
18	338	49	3	52	332	46	16	2				
19	317	25	6	47	320	30	23	45				
20	304	9	10	15	309	30	43	9				
21	295	38	16	7					Per il Francese.			
22	285	40	24	24					P.	M.		
23	278	8	30	4					16	2		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 28.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
10					110	50	107	30	76	40	74	0
11	135	26	52	36	101	0	38	7	65	18	41	15
12	126	37	29	15	90	0	22	34	52	17	27	32
13	116	53	16	53	76	0	15	23	37	17	24	39
14	105	52	10	30	57	29	11	38	22	20	22	44
15	91	13	7	0	37	21	9	45	7	7	24	47
16	66	21	4	46	14	10	9	45	353	8	31	41
17	25	26	3	19	352	19	11	24	341	34	50	0
18	346	5	3	52	334	51	15	1				
19	321	25	6	14	321	21	21	49	Per il Francese.			
20	306	10	9	39	310	2	37	22	P.	M.		
21	295	50	14	31	300	12	108	20	15	1		
22	286	44	21	50								
23	278	13	36	44								

Al Leuante grado 29. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
10					110	59	90	56	76	19	77	0
11	135	42	51	26	101	0	36	0	65	1	38	58
12	126	57	25	10	90	0	21	39	53	1	26	21
13	116	41	14	57	75	49	14	51	37	50	23	59
14	105	48	10	3	58	1	11	17	22	29	22	17
15	91	39	6	43	35	54	9	36	6	41	24	49
16	65	57	4	23	12	54	9	41	352	48	31	55
17	22	46	3	11	351	17	11	29	340	52	51	26
18	343	40	4	5	333	49	15	27				
19	320	13	6	16	320	42	22	47				
20	305	37	9	36	309	42	40	0				
21	295	52	14	54					Per il Francese.			
22	286	20	22	51					P.	M.		
23	278	30	41	17					15	25		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 26.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
11	135	7	61	0	101	0	43	39	77	37	96	0
12	126	17	31	37	90	0	24	16	65	30	46	28
13	116	53	18	26	76	25	16	30	52	47	29	55
14	105	26	11	7	59	29	12	21	38	30	25	4
15	19	56	7	33	39	10	10	0	24	18	23	30
16	69	27	5	4	16	26	9	43	8	3	25	15
17	31	6	3	37	354	24	11	25	353.	36	31	23
18	350	55	3	48	336	11	14	37	341	24	47	46
19	325	2	5	42	322	4	20	46	330	27	122	34
20	308	0	8	50	310	28	34	11				
21	296	41	3	14	300	19	85	11	*Per il Francese.*			
22	287	7	20	16					*P.*	*M.*		
23	278	39	33	31					14	37		

A Leuante grado 27. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					110	33	125	38	76	39	120	0
11	135	16	46	16	101	0	40	35	65	17	43	41
12	126	1	31	0	90	0	23	34	52	32	28	42
13	116	44	16	35	76	11	15	35	37	31	24	34
14	106	5	10	46	59	4	12	9	24	0	23	7
15	91	30	7	15	38	15	10	4	7	55	25	5
16	68	1	4	52	15	8	9	46	352	53	31	40
17	28	30	3	28	353	22	11	21	341	55	49	54
18	346	54	3	58	335	34	14	50				
19	323	22	5	56	321	34	21	18				
20	305	58	9	5	310	14	35	49	*Per il Francese.*			
21	296	5	13	41	300	19	105	52	*P.*	*M.*		
22	286	58	21	7					14	50		
23	277	10	34	50								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 24.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	134	45	71	30	100	0	49	40	65	35	52	29
12	125	42	33	36	90	0	26	57	53	13	33	33
13	116	11	10	33	76	38	17	44	37	30	26	32
14	105	21	11	52	59	28	13	0	24	13	24	21
15	90	5	8	0	40	45	10	47	9	30	25	25
16	70	17	5	34	18	43	10	19	354	39	31	0
17	35	54	3	48	356	33	11	19	342	10	45	31
18	354	24	3	45	337	52	14	8	330	39	104	46
19	328	20	5	30	323	27	19	46				
20	309	40	7	57	310	36	31	37				
21	297	19	12	8	300	18	70	0				
22	287	27	18	54					*Per il Francese.*			
23	277	55	30	35					*P.*	*M.*		
24	270	0	61	50					14	8		

A Leuante grado 25. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	135	0	66	38	100	0	46	29	65	29	49	30
12	125	48	32	28	90	0	25	43	52	58	31	15
13	116	47	19	19	76	32	17	8	38	15	25	28
14	105	31	11	32	60	16	12	46	23	40	24	0
15	91	28	7	45	40	0	10	31	8	35	25	26
16	69	1	5	20	17	34	10	0	354	18	31	12
17	33	13	4	2	355	29	11	19	341	15	46	38
18	355	8	3	42	337	21	14	8	330	30	116	6
19	326	48	5	37	322	34	20	16				
20	306	51	8	28	310	41	32	48				
21	296	50	12	50	300	25	77	5	*Per il Francese.*			
22	287	20	19	33					*P.*	*M.*		
23	278	10	32	17					14	9		
24	270	0	65	0								

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 22.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arcò		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	134	23	81	10	100	16	58	41	65	44	62	22
12	125	4	36	0	90	0	29	41	53	38	36	52
13	115	14	21	38	77	10	19	7	39	13	28	2
14	104	27	12	46	61	18	13	45	25	39	25	13
15	91	6	8	45	42	19	11	7	9	54	25	59
16	71	44	6	6	20	53	10	28	355	28	30	44
17	41	29	4	20	358	37	10	38	342	37	43	39
18	1	20	3	4	339	27	14	0	321	51	89	30
19	331	39	5	15	324	1	18	11				
20	311	31	7	52	311	27	29	10				
21	298	50	11	38	300	36	58	44				
22	287	52	17	30					Per il Francese.			
23	278	9	28	2					P.	M.		
24	270	0	55	56					14	0		

A Leuante grado 23. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	134	40	76	30	100	45	54	18	64	30	57	54
12	125	21	35	33	90	0	28	3	53	24	35	13
13	115	53	21	0	77	0	18	24	38	38	27	22
14	104	32	12	29	60	30	13	30	24	38	24	57
15	91	6	8	28	42	15	11	0	10	38	25	45
16	71	21	5	40	20	19	10	16	356	21	30	14
17	38	40	4	6	357	35	11	14	341	28	44	37
18	358	59	4	0	338	39	14	6	330	44	98	6
19	328	28	5	22	323	30	16	40				
20	310	38	8	7	311	15	30	29				
21	297	38	11	4	300	36	64	14	Per il Francese.			
22	287	32	18	21					P.	M.		
23	278	0	29	28					14	6		
24	270	0	57	56								

Per li declinanti a Leuante per il Polo 42. grado 20.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11					100	40	71	6	65	48	70	39
12	124	43	40	32	90	0	32	45	53	51	40	39
13	115	3	24	15	77	16	20	32	40	15	27	37
14	104	27	24	30	62	10	14	48	25	47	26	15
15	91	21	9	26	43	49	11	52	10	39	26	26
16	72	23	6	36	22	45	10	39	356	7	30	27
17	44	34	4	32	0	31	11	13	342	46	42	11
18	6	30	3	55	341	36	13	38	332	0	81	40
19	335	11	5	4	325	14	17	48				
20	313	28	7	30	311	57	27	18				
21	299	11	11	5	300	46	51	20	*Per il Fran*	*cese.*		
22	288	5	16	28	291	0	358	38	*P.*	*M.*		
23	278	51	25	46					13	38		
24	270	10	17	54								

Al Leuante grado 21. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
11	133	32	88	33	100	46	64	14	66	33	68	15
12	124	54	38	30	90	0	31	11	53	50	38	47
13	115	5	29	11	77	7	19	50	39	25	29	1
14	104	28	13	10	61	55	14	10	25	10	25	47
15	91	0	9	5	43	2	11	21	10	22	26	12
16	72	32	6	20	20	30	10	33	355	52	30	41
17	41	0	4	15	359	33	11	13	342	39	42	51
18	0	59	3	52	39	58	13	48	332	0	85	49
19	332	21	5	8	324	31	18	28				
20	311	21	7	47	310	54	28	34				
21	298	15	11	21	300	39	55	10	*Per il Fran*	*cese.*		
22	288	8	16	56					*P.*	*M.*		
23	279	0	26	47					13	48		
24	270	0	51	26								

Per li declinanti A Leuante per il Polo 42. grado 18.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	20	88	18	65	11	88	10
12	124	15	54	50	90	0	38	10	54	19	45	28
13	114	30	24	40	77	3	22	23	41	3	32	12
14	104	2	16	13	62	47	15	35	26	43	17	24
15	90	24	10	14	44	57	12	26	11	31	26	53
16	73	49	7	9	24	41	11	2	356	12	30	21
17	47	29	5	8	2	55	11	43	343	28	40	25
18	13	11	4	20	342	48	13	32	331	25	72	14
19	338	20	4	52	326	12	17	18				
20	316	0	7	3	312	38	25	21				
21	300	0	10	20	301	21	43	8	Per il Francese.			
22	289	10	15	15	290	49	170	31	P.	M.		
23	279	6	23	24					13	32		
24	270	0	41	0								

A Leuante grado 19. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	40	78	9	65	6	85	0
12	124	55	42	16	90	0	35	45	54	9	43	5
13	114	40	24	33	77	21	21	27	40	51	30	47
14	104	14	16	3	62	21	15	18	26	20	26	59
15	91	5	9	45	44	31	12	9	11	7	26	54
16	73	3	6	51	23	48	10	51	356	37	30	47
17	45	52	4	52	1	50	11	24	343	26	41	10
18	8	44	4	0	341	56	13	35	331	14	76	22
19	336	47	4	56	325	37	17	42				
20	314	56	7	10	312	18	26	14				
21	292	49	10	41	300	37	47	47				
22	288	38	15	47	290	49	242	17	Per il Francese.			
23	279	4	24	49					P.	M.		
24	270	0	44	0					13	35		

Per li declinanti a Leuante per il Polo 42. grado 16.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	0	121	5	65	37	125	0
12	123	40	55	36	90	0	43	15	54	37	50	21
13	113	54	28	57	77	29	24	22	41	42	34	7
14	103	24	16	36	63	8	17	9	27	33	28	25
15	91	6	10	48	44	5	13	5	12	33	27	26
16	73	46	7	39	26	21	11	19	358	0	30	0
17	50	25	5	22	5	4	11	19	344	3	39	2
18	16	41	4	17	344	35	13	17	331	41	66	25
19	342	32	4	39	327	21	16	58				
20	318	35	6	38	313	20	33	46				
21	301	36	9	41	301	26	40	14	Per il Fran	cese.		
22	289	35	14	15	289	20	113	26	P.	M.		
23	279	16	21	33					13	17		
24	270	0	36	14								

Al Leuante grado 17. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
11					100	0	102	2	65	20	108	0
12	124	2	47	15	90	0	39	55	54	27	50	24
13	114	16	25	44	77	14	23	29	41	41	33	24
14	103	19	16	16	63	10	16	42	27	9	28	1
15	91	6	10	40	43	20	12	46	12	9	27	9
16	74	15	7	27	25	31	11	22	357	27	30	19
17	49	2	5	18	4	30	10	56	343	44	39	41
18	13	48	4	9	343	41	13	25	331	32	70	44
19	340	39	4	47	325	42	17	8				
20	316	23	6	39	312	59	24	31				
21	301	0	10	5	301	28	41	33	Per il Fran	cese.		
22	289	8	14	45	290	51	140	56	P.	M.		
23	279	14	22	24					13	25		
24	270	0	38	34								

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 84.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
11					100	38	183	0	66	0	183	4
12	123	34	61	48	90	0	48	28	54	36	68	52
13	113	39	29	44	77	53	26	36	42	2	16	22
14	104	41	17	0	64	0	17	0	28	4	29	58
15	90	58	11	39	47	24	13	47	13	24	28	0
16	75	27	8	15	28	10	11	24	358	37	30	5
17	53	14	6	0	7	10	11	23	344	39	37	42
18	20	47	4	29	345	55	12	52	332	1	59	51
19	346	38	4	36	328	38	16	0				
20	321	21	6	20	314	3	22	19				
21	303	3	9	11	301	46	36	14	*Per il Francese.*			
22	289	56	13	20	290	58	88	36	P.	M.		
23	279	29	19	58					12	52		
24	270	0	34	23								

A Leuante grado 15. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	0	117	7	65	30	141	0
12	133	28	57	32	90	0	46	25	54	46	56	36
13	113	49	28	25	77	36	25	33	41	57	36	0
14	103	49	16	29	63	39	17	28	27	51	29	18
15	90	56	11	27	46	47	13	25	14	0	27	42
16	75	8	7	57	27	21	11	43	358	11	30	9
17	52	25	5	45	6	4	11	20	344	22	38	21
18	17	38	4	24	345	33	12	53	331	53	62	39
19	345	16	4	50	328	39	16	19				
20	320	5	6	31	313	40	23	3				
21	302	16	9	27	301	38	38	12				
22	289	0	13	39	290	51	101	57	*Per il Francese.*			
23	279	26	20	35					P.	M.		
24	270	0	34	39					12	13		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 12.												
	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	17	49	41	90	0	57	47	55	4	61	52
13	113	17	32	36	78	4	29	34	42	48	40	44
14	103	2	20	7	64	53	19	14	27	55	31	31
15	91	32	12	31	48	29	14	32	14	13	30	2
16	76	13	8	50	29	50	12	12	359	24	30	10
17	55	22	6	27	9	12	11	30	346	36	32	33
18	26	18	4	44	348	16	12	32	332	44	55	15
19	351	4	4	35	330	0	15	25	320	50	149	5
20	323	22	6	0	314	48	21	4				
21	305	2	8	30	302	8	31	50				
22	289	44	12	29	291	0	67	46	*Per il Francese.*			
23	280	0	18	25					P.	M.		
24	270	0	29	24					12	32		

A Leuante grado 13. Polo 42.												
	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	30	52	30	90	0	50	19	55	52	64	42
13	113	24	30	33	78	0	27	42	42	26	39	5
14	104	6	18	44	64	11	18	46	28	27	30	45
15	90	57	12	5	47	57	14	10	13	43	28	21
16	75	37	8	31	27	34	12	55	359	6	30	5
17	54	18	6	14	8	13	11	28	345	47	37	9
18	22	19	4	42	347	19	12	49	332	21	57	34
19	345	1	4	34	329	19	15	38				
20	322	32	6	10	314	24	21	43				
21	303	46	8	53	302	0	34	27				
22	290	32	12	53	290	56	74	19	*Per il Francese.*			
23	279	42	19	5					P.	M.		
24	270	0	30	50					12	49		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 10.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	122	58	54	48	90	0	67	50	54	16	83	18
13	112	56	35	56	78	15	32	40	43	6	45	36
14	102	32	21	46	64	53	20	52	29	36	32	29
15	90	42	14	5	49	23	15	22	14	30	29	47
16	76	40	9	30	31	16	12	35	0	13	30	0
17	57	19	7	0	11	7	11	58	345	54	34	57
18	28	28	5	2	350	8	12	22	332	51	49	56
19	354	35	4	33	331	15	14	53	321	5	113	42
20	326	47	5	43	315	30	19	54				
21	306	6	8	7	302	34	30	12	*Per il Francese.*			
22	291	23	11	42	291	30	57	38	*P.*	*M.*		
23	280	22	17	8					12	22		
24	270	0	26	36								

A Leuante grado 11. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
12	123	39	51	47	90	0	61	44	65	10	76	42
13	113	5	35	13	78	32	31	16	42	32	43	7
14	102	51	20	36	65	40	20	6	29	12	32	11
15	90	21	12	50	50	8	14	57	14	58	29	4
16	76	35	9	8	30	31	12	22	0	49	30	3
17	54	3	6	42	10	0	12	0	346	13	36	6
18	27	14	4	52	349	10	12	39	333	36	51	12
19	353	4	4	32	330	30	15	8	322	19	131	20
20	325	20	5	50	315	13	20	28				
21	305	27	8	14	302	22	30	32				
22	290	22	12	5	291	5	61	38				
23	280	26	17	46					*Per il Francese.*			
24	270	0	27	53					*P.*	*M.*		
									12	30		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 8.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	122	20	63	6	90	0	84	50	55	24	103	42
13	113	42	37	36	78	21	36	3	43	26	49	52
14	102	1	24	37	65	21	22	28	30	11	35	4
15	90	56	14	22	50	21	16	17	16	48	30	11
16	77	33	10	8	32	40	13	11	1	1	30	4
17	62	33	7	22	13	2	11	52	346	34	34	36
18	32	94	5	22	352	5	12	14	333	13	47	46
19	359	40	4	45	332	30	14	24	321	10	96	20
20	330	50	5	27	316	32	18	52				
21	307	58	7	28	303	0	27	45	*Per il Francese.*			
22	292	10	11	0	291	13	50	2	*P.*	*M.*		
23	280	8	16	30	280	36	256	0	12	14		
24	270	0	24	16								

A Leuate grado 9. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
12	122	55	71	28	90	0	68	18	55	20	93	2
13	112	30	36	12	78	20	34	5	43	15	46	52
14	101	12	22	12	64	53	21	37	30	1	33	49
15	91	0	13	53	50	1	15	49	15	24	29	48
16	76	20	9	40	32	35	13	0	0	37	30	2
17	58	16	7	7	13	50	12	0	346	16	35	5
18	31	4	5	12	350	38	12	18	333	0	49	32
19	359	33	4	33	332	3	14	48	321	5	115	8
20	327	23	5	33	310	5	19	20				
21	307	0	7	42	303	8	28	56				
22	291	8	11	19	291	15	55	58	*Per il Francese.*			
23	280	5	17	1	280	30	411	0	*P.*	*M.*		
24	270	0	25	24					12	18		

Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 6.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
12	122	30	110	0	90	0	114	0				
13	114	27	45	0	78	33	40	31	43	56	54	57
14	102	25	25	10	65	45	24	20	30	40	37	16
15	91	0	16	4	51	14	17	3	16	38	31	4
16	77	49	10	39	34	9	13	23	1	48	30	8
17	60	43	7	36	14	47	12	0	347	6	33	23
18	36	18	5	23	354	1	12	4	333	43	44	46
19	5	14	4	49	333	47	13	56	321	23	83	9
20	332	18	5	46	317	34	17	55				
21	310	2	7	40	303	30	25	40	Per il Francese.			
22	293	0	10	15	291	27	43	52	P.	M.		
23	280	34	15	12	280	35	107	44	12	10		
24	270	0	22	15								

A Leuante grado 7. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	6	32	36	90	0	98	34				
13	113	9	41	31	78	20	38	0	43	25	52	2
14	102	6	24	15	66	36	23	20	30	26	36	8
15	91	57	15	8	51	0	16	34	16	9	30	37
16	77	39	10	38	32	50	13	15	1	23	30	6
17	60	0	7	41	14	30	12	9	347	0	34	9
18	34	23	5	34	354	2	12	11	333	28	46	19
19	2	15	4	36	333	32	14	11	321	17	89	7
20	331	40	5	18	317	0	18	22	...	..		
21	309	0	7	25	303	14	26	44				
22	292	33	10	36	291	24	47	36	Per il Francese.			
23	279	57	15	33	280	34	90	50	P.	M.		
24	270	0	23	16					12	11		

	Per li declinanti à Leuante per il Polo 42. grado 4.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
12	123	0	128	0	90	0	734	0				
13	114	28	52	40	78	42	46	34	44	6	62	12
14	102	1	28	46	66	9	26	27	31	16	38	45
15	90	45	16	38	51	22	18	15	17	16	32	16
16	77	19	11	42	34	25	14	1	2	30	30	17
17	51	46	8	30	16	29	12	11	347	58	32	58
18	39	49	6	10	356	0	12	15	334	10	42	13
19	9	17	4	48	335	54	13	32	321	58	71	4
20	337	39	5	13	318	31	17	30				
21	312	3	6	46	304	3	23	51	Per il Fran	cese.		
22	294	0	9	38	291	43	39	18	P.	M.		
23	281	11	13	46	280	30	303	11	12	6		
24	270	0	20	27								

	A Leuante grado 5. Polo 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	132	0	100	0	90	0	134	0				
13	114	27	48	31	78	41	43	16	43	55	58	39
14	101	55	26	14	66	27	25	0	31	0	38	28
15	91	12	16	0	51	34	17	14	16	35	29	33
16	78	3	11	7	34	38	14	9	2	28	30	11
27	61	17	8	7	15	39	12	8	347	37	33	27
18	38	9	5	13	354	54	12	10	330	42	43	31
19	6	28	4	45	334	54	13	45	321	30	76	14
20	334	50	5	7	318	0	17	28				
21	311	27	6	50	304	30	24	47	Per il Fran	cese.		
22	293	35	9	53	391	37	41	48	P.	M.		
23	180	35	14	15	280	35	120	4	12	10		
24	270	0	21	24								

Per li declinanti a Leuante per il Polo 42. grado 2.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	2	182	0	90	0	362	0				
13	114	18	52	13	79	3	54	2	44	30	71	26
14	101	41	29	50	67	0	28	50	31	36	44	30
15	90	8	18	29	53	26	19	28	18	30	33	58
16	79	19	12	36	36	35	14	51	3	21	32	25
17	63	26	9	3	18	32	12	28	348	43	34	15
18	42	27	6	30	357	57	12	2	334	42	39	57
19	8	55	5	8	338	4	13	16	321	56	62	3
20	342	27	4	54	319	36	15	54				
21	314	30	6	22	304	36	22	6				
22	295	3	9	1	291	57	35	9	Per il Francese.			
23	281	26	12	56	280	0	79	30	P.	M.		
24	270	0	19	0					12	4		

Al Leuante grado 3. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
12	123	3	151	0	90	0	240	0				
13	114	15	51	56	78	38	50	5	43	54	74	0
14	102	11	28	16	66	22	27	35	31	32	41	56
15	90	0	17	52	51	29	19	0	17	50	32	34
16	78	20	12	10	36	31	14	29	3	0	30	21
17	62	47	8	51	17	34	12	23	348	28	31	43
18	41	11	6	26	357	0	12	2	334	29	41	0
19	9	0	4	47	336	43	13	22	321	47	64	26
20	338	53	4	58	319	3	16	46	311	0	300	0
21	313	38	6	33	304	7	23	0				
22	245	31	9	21	292	0	37	47	Per il Francese.			
23	281	0	13	20	280	39	89	43	P.	M.		
24	270	0	19	39					12	5		

Tauola per Horologij verticali Meridionali all'altezza del Polo 42												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.

Per Horologg. Vertic. Merid. Pol. 42.

13	111	44	58	40	78	41	67	14	44	50	100	30
14	101	20	33	28	66	55	33	42	33	29	51	19
15	91	17	19	37	53	37	22	23	20	46	43	36
16	78	36	13	36	38	30	17	10	6	38	37	12
17	64	26	9	20	19	13	14	13	352	32	37	0
18	45	10	7	10	360	0	13	24	338	1	44	2
19	18	6	5	45	339	46	14	13	324	49	65	3
20	345	21	5	48	321	47	12	10	312	40	178	55
21	316	54	6	56	306	20	22	23	Per il fran.		13	24
22	296	25	9	21	293	8	33	42				
23	281	34	13	9	281	15	67	14				
24	270	0	18	13								

Al Leuante grado 1. Polo 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	40	210	0	90	0	531	0				
13	114	11	64	29	79	0	59	10	44	26	82	27
14	104	17	33	36	67	29	30	26	31	0	44	1
15	93	14	20	13	52	29	20	7	18	19	33	1
16	79	15	12	40	36	23	14	49	1	48	30	35
17	63	10	9	9	17	45	12	31	349	5	31	32
18	42	3	6	44	358	0	12	3	334	1	39	38
19	10	42	5	0	338	0	13	0	322	4	59	17
20	338	47	4	50	320	13	15	51				
21	314	23	6	10	305	3	21	27				
22	295	37	8	42	292	4	33	26	Per il Francese.			
23	281	25	12	28	280	43	71	16	P.	M.		
24	270	0	18	17					12	3		

Tauola per introdurre li Segni del Zodiaco negli Horologgij Orizontali per il Polo 42.

	Cancro				Leon. e Gem.				Verg. e Tauro.				Ariete e Libra.				Scorp. e Pesce.				Sagit. e Aquar.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9																											Per il Francese	
10	247	58	49	47	247	20	52	56																			P.	M.
11	257	32	27	26	257	45	35	24																			13	20
12	270	0	17	39	270	0	21	28	270	0	42	35	270	0	Infinita													
13	275	52	12	3	276	15	14	26	277	30	23	43	279	7	61	38												
14	289	8	8	26	288	23	10	9	288	43	15	34	291	9	29	30	290	0	112	6								
15	306	20	5	54	305	39	7	7	303	4	11	1	303	30	19	25	303	18	43	54	300	32	203	8				
16	338	29	4	17	335	14	5	9	324	20	8	30	318	38	14	20	314	11	26	4	311	56	50	44	310	27	102	6
17	22	16	4	31	11	38	4	59	352	15	7	46	338	8	11	40	329	1	19	5	324	17	31	6	322	14	44	26
18	52	48	6	9	42	44	6	11	17	0	6	98	360	0	10	47	345	42	16	59	338	10	26	15	335	28	32	0
19	70	46	9	c	60	40	9	0	41	24	9	35	20	40	11	40	5	0	16	18	353	13	24	34	350	35	28	37
20	83	38	13	9	76	32	12	48	58	27	12	48	39	14	14	20	21	32	17	59	9	22	24	25	4	0	28	25
21	94	38	19	43	81	41	19	20	72	55	18	18	54	0	19	25	37	41	22	12	23	37	27	38	18	40	31	c
22	103	44	32	27	94	40	31	23	84	38	29	12	67	0	29	30	51	23	32	17	39	15	31	18	31	35	41	53
23	112	57	68	53	106	40	65	42	90	36	61	24	78	36	61	38	63	26	64	12	49	39	72	46	44	15	78	1[illegible]

TAVOLE ASTRONOMICHE, E GEOMETRICHE

DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA

Per l'altezza del Polo 42.



Tauola per formare Horologgij Orizontali per il Polo 42.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10	247	58	49	47					*Per il Francese.*			
11	257	32	27	26					*P.*	*M.*		
12	270	0	17	39	270	0	...	..	13	20		
13	275	52	12	3	279	7	61	38				
14	289	8	8	26	291	9	29	30				
15	306	20	5	54	303	30	19	25				
16	338	29	4	17	318	38	14	20	310	27	102	6
17	22	16	4	21	333	8	11	40	322	14	44	26
18	52	48	6	9	360	0	10	47	335	28	32	0
19	70	46	9	0	20	40	11	40	350	45	28	37
20	83	38	13	9	39	14	14	20	4	0	28	25
21	94	38	19	43	54	0	19	25	18	40	31	0
22	103	44	32	27	67	00	29	39	31	33	41	53
23	112	57	68	53	78	36	61	38	44	15	78	15

TAVOLE
ASTRONOMICHE
E
GEOMETRICHE

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tavola per [illegible]
[illegible] per il [illegible]

[illegible]

Per li declinanti All'Occidente per il Polo 44. grado 90.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					Per tutte l'Hore 44 :0				18	24	28	45
19							44	47	14	28	16	33
20	67	58	180	54			20	48	6	56	10	35
21	68	52	35	56			12	0	352	32	7	5
22	72	45	19	29			6	56	325	45	5	41
23	78	29	12	6			3	23	292	35	5	45
24	90	0	8	0			0	0	270	0	8	0

Modo

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 88.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
19					43	28	40	50	13	3	16	15
20	67	31	101	0	42	46	19	42	4	40	10	36
21	68	36	32	33	42	31	11	27	349	4	7	11
22	71	37	17	58	42	22	6	34	322	10	5	41
23	77	42	11	19	38	3	2	56	291	9	6	9
24	90	0	7	42	270	0	0	25	270	0	8	36

All'Occidente grado 89. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
19					43	22	43	0	13	41	16	18
20	67	35	127	36	43	10	20	5	5	4	10	30
21	68	44	34	1	43	0	11	39	350	29	7	0
22	71	48	18	32	42	36	6	41	323	47	5	43
23	78	3	11	38	41	0	3	2	291	30	5	56
24	90	0	7	40	270	0	0	14	270	0	8	17

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 86.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					43	18	250	14	16	45	27	11
19					43	6	37	32	11	35	16	1
20	67	24	82	0	42	14	18	41	2	15	10	29
21	68	20	29	34	41	9	10	56	345	51	7	28
22	71	9	16	44	39	6	6	18	318	59	5	59
23	77	15	10	33	31	24	2	36	289	17	6	40
24	90	0	7	1	270	0	0	50	270	0	9	16

All Occidente grado 87. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					43	15	339	0	17	2	26	58
19					43	9	39	12	11	32	15	51
20	67	29	97	16	42	44	18	54	3	38	10	22
21	68	28	31	1	42	10	11	12	346	44	7	20
22	71	23	17	20	40	29	6	24	319	33	5	37
23	77	48	10	55	34	27	2	28	289	14	6	27
24	90	0	7	27	270	0	0	45	270	0	9	3

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 84.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	18	166	4	15	53	26	30
19					42	28	34	42	10	36	15	48
20	67	16	66	32	41	16	17	45	0	36	10	28
21	67	59	27	0	39	8	10	26	342	31	7	28
22	71	9	15	29	35	11	5	53	316	40	6	20
23	76	45	9	50	22	24	2	28	288	40	7	12
24	90	0	6	18	270	0	1	16	270	0	9	57

All'Occidente grado 85. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	14	200	11	16	19	26	51
19					42	50	36	13	10	52	15	34
20	67	20	71	15	41	50	18	16	1	15	10	29
21	68	9	28	15	40	5	10	41	344	17	7	23
22	71	8	16	10	36	38	6	3	317	55	6	10
23	76	59	10	11	26	45	2	35	288	43	6	36
24	90	0	6	34	270	0	1	3	270	0	9	36

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 82.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M
18					43	14	122	19	14	59	25	4
19					42	6	31	52	8	30	15	3
20	66	54	56	0	40	7	16	52	357	44	10	2
21	67	40	24	44	36	39	9	58	339	36	7	4
22	70	31	14	39	31	45	5	46	313	17	6	4
23	76	12	9	11	13	0	2	20	287	31	7	4
24	90	0	5	46	270	0	1	42	270	0	10	4

All'Occidente grado 83. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M
18					43	16	141	30	15	23	26	9
19					42	10	33	21	9	18	15	40
20	67	12	61	7	40	42	17	30	358	54	10	22
21	67	49	25	22	38	19	10	13	341	7	7	33
22	70	55	15	5	33	0	5	44	315	14	6	31
23	76	28	9	31	17	51	2	20	288	3	7	29
24	90	0	6	1	270	0	1	28	270	0	10	19

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 80.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	10	99	16	14	5	25	17
19					42	31	30	2	7	3	15	28
20	66	56	47	28	39	29	16	20	355	29	10	32
21	67	25	21	41	35	27	9	34	337	5	7	58
22	70	0	13	49	28	4	5	16	311	12	7	15
23	75	0	8	34	3	4	2	17	286	28	8	40
24	90	0	5	12	270	0	2	7	270	0	11	37

All'Occidente grado 81. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	24	110	32	15	2	27	2
19					41	44	31	5	7	49	15	31
20	66	56	49	43	39	40	16	31	356	39	10	29
21	67	28	23	49	36	22	9	46	338	16	7	46
22	69	50	14	7	30	8	5	29	311	54	6	56
23	75	43	8	53	7	46	2	18	286	30	8	3
24	90	0	5	31	270	0	1	54	270	0	11	3

	Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 78.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
18					43	1	82	21	13	9	24	42
19					40	31	28	6	5	32	15	19
20	66	54	43	10	37	54	15	25	353	16	10	34
21	66	50	21	12	33	18	9	11	334	13	8	7
22	68	56	12	58	23	58	5	8	309	7	7	34
23	74	48	7	58	352	11	2	17	285	58	8	57
24	90	0	4	48	270	0	2	32	270	0	12	17

	All' Occidente grado 79. Polo 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	1	89	28	13	29	25	0
19					41	0	28	58	6	16	15	22
20	66	56	45	23	38	28	15	44	354	20	10	34
21	67	5	21	59	34	48	9	32	335	24	8	0
22	69	10	13	23	26	19	5	14	310	0	7	22
23	74	50	8	15	357	27	2	17	286	16	8	39
24	90	0	5	0	270	0	2	20	270	0	11	52

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 76.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	8	70	17	12	12	24	33
19					40	1	26	23	3	55	15	14
20	66	33	37	47	36	59	14	45	350	59	10	39
21	66	24	19	40	31	39	8	50	331	13	8	24
22	68	13	11	58	19	30	4	56	307	31	8	2
23	73	55	7	25	342	14	2	23	285	14	9	36
24	90	0	4	17	270	0	3	0	270	0	13	11

All Occidente grado 77. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					43	2	75	55	12	39	24	26
19					40	12	27	15	4	42	15	16
20	66	53	40	45	37	0	15	9	352	7	10	38
21	66	38	20	23	32	10	9	0	332	40	8	15
22	68	44	12	21	21	42	5	2	308	32	7	48
23	74	22	7	40	347	3	2	20	285	34	9	17
24	90	0	4	31	270	0	2	46	270	0	2	44

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 74.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					42	49	61	19	11	12	23	48
19	67	59	119	40	39	56	24	54	2	21	15	8
20	66	15	34	37	35	30	14	10	348	46	10	4
21	65	52	18	20	28	36	8	31	329	1	8	4
22	67	27	11	13	16	37	4	50	305	19	8	3
23	72	57	6	50	333	11	2	33	284	36	10	1
24	90	0	3	49	270	0	3	26	270	0	13	5

All' Occidente grado 75. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	
18					42	57	65	23	11	42	14	
19	68	1	143	32	39	55	25	42	3	9	15	1
20	66	21	35	52	35	57	14	27	349	55	10	4
21	66	8	19	0	29	49	8	40	330	16	8	3
22	67	36	11	37	17	12	4	52	306	19	8	1
23	73	28	7	7	337	39	2	27	285	25	9	4
24	90	0	4	3	270	0	3	16	270	0	13	4

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 72.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				42	33	54	39	10	13	23	27
67	42	89	58	38	46	23	35	0	46	15	9
65	41	31	24	34	24	13	46	347	9	10	59
65	18	17	7	26	31	8	14	326	46	9	3
66	33	10	31	9	48	4	42	303	51	9	0
71	50	6	20	325	35	2	46	284	15	11	0
90	0	3	22	270	0	3	54	270	0	15	10

All'Occidente grado 73. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				42	41	57	41	10	43	23	36
67	56	105	9	39	11	24	12	3	50	15	9
66	5	33	12	34	34	13	52	348	17	10	53
65	34	17	42	27	18	8	22	327	53	8	59
66	59	10	52	12	22	4	45	305	8	8	48
72	22	6	35	329	19	2	40	284	19	10	38
90	0	3	35	270	0	3	40	270	0	14	40

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 70.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					42	12	49	2	9	23	12	52
19	67	47	71	32	37	59	22	21	359	11	15	9
20	65	39	28	6	32	18	13	19	344	33	11	10
21	64	34	15	52	23	20	7	59	324	37	9	26
22	65	36	9	49	4	45	4	38	302	29	9	38
23	70	31	5	51	319	28	3	12	283	33	11	47
24	90	0	2	55	270	0	4	22	270	0	16	19

All' Occidente grado 72. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					42	23	52	13	9	43	23	15
19	67	48	79	25	38	20	23	6	359	59	15	9
20	65	46	29	28	33	6	13	24	345	35	11	5
21	64	58	16	38	24	42	8	16	325	42	9	20
22	66	4	10	11	7	20	4	40	303	40	9	21
23	71	12	6	5	322	13	2	53	283	0	11	23
24	90	0	3	8	270	0	4	8	270	0	15	44

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 72.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					42	33	54	39	10	13	23	27
19	67	42	89	58	38	46	23	35	0	46	15	9
20	65	41	31	24	34	24	13	46	347	9	10	59
21	65	18	17	7	26	32	8	14	326	46	9	3
22	66	33	10	31	9	48	4	42	303	51	9	0
23	71	50	6	20	325	35	2	46	284	15	11	0
24	90	0	3	22	270	0	3	54	270	0	15	10

All' Occidente grado 73. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco.		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					42	41	57	41	10	43	23	36
19	67	56	105	9	39	11	24	12	3	50	15	9
20	66	5	33	12	34	34	13	52	348	17	10	53
21	65	34	17	42	27	18	8	22	327	53	8	59
22	66	59	10	52	12	22	4	45	305	8	8	48
23	72	22	6	35	329	19	2	40	284	19	10	38
24	90	0	3	35	270	0	3	40	270	0	14	40

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 70.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					42	12	49	2	9	23	12	52
19	67	47	71	32	37	59	22	21	359	11	15	9
20	65	35	28	6	32	18	13	15	344	33	1	10
21	64	34	15	52	23	20	7	59	324	37	9	26
22	65	36	9	49	4	45	4	38	302	29	9	38
23	70	31	5	51	319	28	3	12	283	33	11	47
24	90	0	2	55	270	0	4	22	270	0	16	19

All' Occidente grado 71. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					42	23	52	13	9	43	23	15
19	67	48	79	25	38	20	23	6	359	59	15	9
20	65	46	29	28	33	6	13	24	345	35	11	5
21	64	58	16	38	24	42	8	16	325	41	9	20
22	66	4	10	11	7	20	4	40	303	40	9	21
23	71	22	6	5	322	13	2	53	283	0	11	23
24	90	0	3	8	270	0	4	8	270	0	15	44

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 68.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					42	4	44	29	8	39	22	47
19	67	35	59	25	37	5	21	17	357	36	15	16
20	65	9	25	49	30	43	12	37	342	29	11	24
21	64	1	15	0	20	30	7	46	322	36	9	51
22	65	1	9	14	359	34	4	26	301	18	10	14
23	69	2	5	21	313	36	3	23	283	7	12	37
24	90	0	2	28	270	0	4	51	270	0	17	36

All'Occidente grado 69. Polo 44.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					42	16	46	24	8	41	22	55
19	67	45	62	50	37	31	21	47	358	18	15	19
20	65	25	26	56	31	23	12	51	343	40	11	17
21	63	51	15	29	21	59	7	52	323	36	9	48
22	65	5	9	33	4	13	4	38	301	42	9	41
23	70	15	5	36	315	57	3	21	283	0	12	11
24	90	0	2	32	270	0	4	42	270	0	16	55

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 66.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	24	40	46	7	3	22	35
19	67	31	51	30	36	8	20	17	356	31	15	15
20	64	31	23	55	28	5	12	7	340	21	11	40
21	63	18	14	6	17	34	7	34	320	46	10	18
22	63	56	8	40	354	22	4	39	300	4	10	52
23	67	28	4	51	309	10	3	40	282	44	13	31
24	90	0	2	3	270	0	5	20	270	0	19	39

All' Occidente grado 67. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	38	42	36	7	39	22	40
19	67	34	55	24	36	38	20	46	356	50	15	33
20	65	4	24	49	29	55	12	24	341	34	11	41
21	63	40	14	33	19	5	7	40	321	42	10	3
22	63	59	8	57	357	4	4	37	300	9	10	34
23	68	14	5	7	312	22	3	31	282	56	13	4
24	90	0	2	22	270	0	5	5	270	0	18	26

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 64.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				40	56	37	30	6	0	22	18
67	17	44	37	35	10	19	20	354	25	15	39
64	22	22	2	26	16	11	47	338	35	12	1
62	32	13	13	14	27	7	24	318	26	10	45
62	12	8	5	351	37	4	43	298	58	11	54
65	17	4	27	305	15	4	4	281	12	14	31
90	0	1	44	270	0	5	52	270	0	20	33

All'Occidente grado 65. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				41	8	39	9	6	38	22	26
67	10	47	52	35	39	19	49	355	15	15	16
64	36	22	55	27	30	11	59	339	37	11	47
62	49	13	38	16	4	7	29	319	46	10	31
62	44	8	12	352	40	4	40	299	26	11	52
66	22	4	40	307	40	3	53	282	31	13	58
90	0	1	49	270	0	5	16	270	0	20	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 62.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	6	34	46	4	58	22	9
19	67	4	40	0	34	6	18	31	352	56	15	27
20	63	33	21	0	25	25	11	26	337	22	12	15
21	61	38	12	26	11	19	7	0	317	48	11	16
22	60	38	7	35	343	47	4	49	298	1	12	18
23	62	58	4	23	303	14	4	28	282	2	15	18
24	90	0	1	11	270	0	6	30	270	0	22	17

All' Occidente grado 63. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	18	36	9	5	24	22	13
19	67	13	42	6	34	38	18	58	353	25	15	35
20	63	47	21	46	25	42	11	37	337	42	12	20
21	61	48	12	49	12	54	7	20	318	11	11	1
22	61	23	7	50	344	46	4	45	298	30	11	57
23	63	50	4	14	303	46	4	14	282	6	14	58
24	90	0	1	24	270	0	6	7	270	0	21	20

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 64.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				40	56	37	30	6	0	22	18
67	17	44	37	35	10	19	20	354	25	15	19
64	22	22	2	26	16	11	47	338	35	12	1
62	32	13	13	14	27	7	24	318	26	10	45
62	12	8	5	351	37	4	43	298	58	11	54
65	17	4	27	305	15	4	4	281	12	14	31
90	0	1	44	270	0	5	52	270	0	20	33

All'Occidente grado 65. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				41	8	39	9	6	38	22	26
67	10	47	52	35	39	19	49	355	15	15	16
64	36	22	55	27	30	11	59	339	37	11	47
62	49	13	38	16	4	7	29	319	46	10	31
62	44	8	12	352	40	4	40	299	26	11	52
66	22	4	40	307	40	3	53	282	31	13	58
90	0	1	49	270	0	5	16	270	0	20	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 62.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	6	34	46	4	58	22	9
19	67	4	40	0	34	6	18	31	352	56	15	27
20	63	33	21	0	25	25	11	26	337	22	12	15
21	61	38	12	26	11	19	7	6	317	48	11	16
22	60	38	7	35	343	47	4	49	298	1	12	18
23	62	58	4	2	303	14	4	28	282	2	15	18
24	90	0	1	11	270	0	6	30	270	0	22	17

All' Occidente grado 63. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	18	36	9	5	24	22	13
19	67	13	42	6	34	38	18	58	353	25	15	35
20	63	47	21	46	25	42	11	37	337	42	12	20
21	61	48	12	49	12	54	7	20	318	21	11	1
22	61	23	7	50	344	46	4	45	298	30	11	57
23	63	50	4	14	303	46	4	14	282	6	14	58
24	90	0	1	24	270	0	6	7	270	0	21	20

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 60.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
70	33	108	29	39	43	32	4	3	40	22	3
66	53	35	38	33	2	17	46	151	23	15	37
63	21	19	7	23	30	11	7	335	2	12	37
60	59	11	42	8	2	7	16	316	27	11	50
60	30	7	5	339	50	4	48	297	11	13	5
59	38	3	37	299	39	4	53	281	42	16	39
90	0	0	40	270	0	6	56	270	0	24	36

All' Occidente grado 61. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
70	12	115	20	39	43	33	36	4	19	22	5
66	56	37	23	33	32	18	10	352	7	15	31
63	37	19	52	24	29	11	16	336	6	12	15
61	9	12	3	9	20	7	10	316	39	11	34
61	25	7	23	340	5	4	53	297	35	12	41
61	12	3	49	300	22	4	39	281	50	16	5
90	0	0	58	270	0	6	37	270	0	23	48

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 58.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					45	34	86	41	12	29	36	23
18	70	0	82	58	39	2	30	32	2	45	21	51
19	66	30	31	52	31	49	17	2	349	43	15	46
20	62	45	17	48	20	59	10	44	333	5	13	0
21	59	5	10	56	4	36	7	6	314	40	12	26
22	57	6	6	35	335	14	5	9	296	17	13	55
23	56	42	3	14	297	35	5	17	281	21	17	52
24	190	0	0	16	270	0	7	30	270	0	26	39

All' Occidente grado 59. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18	70	37	92	28	39	6	31	21	3	17	21	58
19	66	39	33	36	32	20	17	20	350	37	15	41
20	62	52	18	24	20	32	10	53	334	31	12	48
21	60	6	11	21	6	21	7	6	315	45	12	6
22	58	2	6	51	337	34	5	4	296	45	13	30
23	59	11	3	26	298	26	5	6	281	32	17	20
24	90	0	0	24	270	0	7	13	270	0	25	24

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 56.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
				45	15	74	49	11	42	35	35
71	0	72	46	38	52	28	27	1	41	21	50
66	31	28	16	30	41	16	26	348	23	16	0
62	6	16	39	18	53	10	33	331	43	13	26
58	27	10	20	1	39	7	0	312	45	13	5
55	13	6	9	330	36	5	23	295	36	14	51
49	28	2	52	295	25	5	45	281	10	19	20
270	0	0	16	270	0	8	6	270	0	29	16

All Occidente grado 57. Polo 44.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				45	20	80	9	12	11	36	3
70	56	77	8	38	58	29	22	2	14	21	52
56	38	30	21	31	14	16	45	349	9	15	53
62	24	17	26	20	21	10	40	332	32	13	12
59	30	10	45	3	1	7	16	313	48	12	51
56	0	6	23	333	22	5	16	295	38	14	23
51	12	3	3	296	23	5	34	281	17	18	32
270	0	0	0	270	0	7	47	270	0	27	54

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 54.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					45	1	62	54	11	12	34	49
18	70	51	59	59	38	2	26	49	0	35	21	49
19	66	18	26	45	29	22	15	51	346	56	16	25
20	61	25	15	40	17	13	10	20	330	12	13	54
21	56	45	9	45	357	50	7	5	311	59	13	47
22	53	31	5	41	327	37	5	29	294	58	15	51
23	44	29	2	34	293	47	6	15	280	54	21	1
24	270	0	0	27	270	0	8	43	270	0	32	27

All' Occidente grado 55. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					45	9	68	35	11	32	35	13
18	71	3	67	55	38	20	27	38	1	58	21	35
19	66	27	28	3	30	1	16	18	347	39	16	17
20	62	9	15	57	18	17	10	26	331	0	13	53
21	57	16	9	54	359	40	7	5	312	32	13	34
22	54	39	5	47	329	27	5	31	295	0	15	20
23	48	48	2	43	294	35	6	0	281	25	20	7
24	270	0	0	18	270	0	8	24	270	0	30	15

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 52.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				44	42	56	12	10	32	33	46
70	43	53	29	37	9	25	22	359	33	21	43
65	36	24	37	27	30	15	8	345	32	16	30
61	4	14	46	14	0	10	8	328	45	14	22
55	38	9	13	355	36	7	7	310	51	14	30
49	58	5	20	323	41	5	56	294	20	16	53
39	31	2	15	292	10	6	44	280	41	22	35
270	0	1	1	270	0	9	24	270	0	35	58

All'Occidente grado 53. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				44	47	59	40	10	33	34	25
70	54	56	22	37	42	26	30	0	4	21	47
66	0	25	34	28	45	15	34	346	34	16	24
61	1	15	10	16	4	10	18	329	28	14	9
56	18	9	28	356	26	7	16	311	26	14	9
50	43	5	32	327	1	5	45	294	41	16	23
42	59	2	23	293	3	6	29	280	52	21	45
270	0	0	41	270	0	9	3	270	0	34	0

	Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 50.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	22	49	52	9	45	33	22
18	70	31	44	37	36	27	23	59	358	19	21	48
19	65	2	22	37	26	31	14	48	343	54	16	50
20	59	18	13	42	12	28	9	46	327	10	15	32
21	54	16	8	38	353	44	7	12	310	14	15	21
22	46	47	4	57	320	27	6	17	293	43	18	9
23	29	25	2	1	290	56	7	13	280	28	24	33
24	270	0	1	21	270	0	10	16	270	0	41	28

	All' Occidente grado 51. Polo 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	27	53	4	10	11	33	45
18	70	45	48	42	36	59	25	8	358	55	21	49
19	65	15	23	36	27	29	15	3	344	47	16	42
20	60	10	14	16	13	17	9	42	328	2	14	40
21	54	49	8	55	354	54	7	10	310	15	14	56
22	48	32	5	7	322	35	6	6	294	3	17	30
23	33	45	2	8	291	41	7	0	280	37	23	38
24	270	0	1	11	270	0	9	44	270	0	37	58

Per li declinanti al' Occidente per il Polo 44. grado 48.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
rco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				44	3	45	13	9	5	32	50
0	21	39	40	35	22	22	41	357	18	21	54
4	35	21	2	25	0	14	15	343	29	17	14
8	51	13	1	10	12	9	48	326	0	15	59
1	40	8	10	349	30	7	24	308	51	16	13
1	46	4	41	318	12	6	36	293	17	19	26
7	40	1	51	289	51	7	48	280	22	26	59
70	0	1	41	270	0	10	48	270	0	47	8

All'Occidente grado 49. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	M.	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
				44	34	47	33	9	26	33	37
	26	41	45	35	49	23	11	357	43	21	52
	49	21	50	25	30	14	34	343	46	17	2
	19	13	24	11	10	9	45	326	2	15	16
	0	8	14	349	56	7	25	309	19	15	47
	35	4	49	319	35	6	24	293	32	18	47
	8	1	55	290	28	7	42	280	26	25	49
0	0	1	36	270	0	10	26	270	0	43	56

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 46.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					43	39	41	14	8	20	32	28
18	70	7	34	53	34	47	21	48	356	11	21	40
19	63	58	19	34	23	33	13	57	341	27	17	37
20	56	46	12	13	7	48	9	42	324	47	16	13
21	50	14	7	42	344	49	7	27	307	57	17	16
22	36	12	4	14	315	37	7	43	292	49	20	56
23	4	0	1	46	288	57	8	31	280	13	29	41
24	270	0	2	11	270	0	11	35	270	0	53	7

All' Occidente grado 47. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	9	43	8	8	46	32	35
18	70	16	37	10	35	22	22	17	356	43	21	38
19	64	10	20	18	24	19	14	9	342	6	17	26
20	57	16	12	39	9	2	9	56	325	24	16	4
21	50	54	7	55	346	20	7	24	308	24	16	41
22	41	12	4	29	317	24	6	53	293	4	20	11
23	10	47	1	49	289	28	8	16	280	17	28	17
24	270	0	1	57	270	0	11	11	270	0	50	47

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
17					43	22	37	48	7	38	31	49
18	69	53	31	41	33	53	20	48	355	4	22	8
19	63	29	18	16	22	3	12	34	340	20	28	33
20	55	15	11	34	5	50	9	37	322	38	17	21
21	48	31	7	14	341	51	7	37	306	38	18	15
22	35	14	4	3	313	7	7	38	292	23	22	34
23	351	30	1	47	288	23	8	59	280	4	32	53
24	270	0	2	37	270	0	12	25	270	0	66	17

All' Occidente grado 45. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
7					43	24	39	28	7	59	32	4
8	69	43	33	19	34	20	21	15	355	39	21	44
9	64	17	18	55	22	25	13	45	340	35	18	0
	56	1	11	50	6	32	9	39	323	0	16	34
	49	53	7	28	343	17	7	32	307	2	17	42
	36	18	4	10	314	25	7	11	292	36	21	44
	357	46	1	46	288	25	8	51	280	9	31	13
	270	0	2	34	170	0	12	0	270	0	60	10

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 42.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
17	75	38	58	23	42	0	34	0	6	52	31	25
18	69	14	28	33	34	0	20	0	354	1	21	40
19	62	59	17	9	20	26	13	14	338	58	18	34
20	55	18	10	55	2	52	9	34	322	31	17	43
21	46	11	6	50	338	50	7	48	306	23	19	25
22	29	20	3	48	311	12	7	48	291	31	24	27
23	338	27	1	54	287	19	9	38	279	57	36	45
34	270	0	3	3	270	0	13	19	270	0	82	28

All' Occidente grado 43. Polo 44.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
17					42	36	35	33	7	10	31	38
18	69	45	30	30	33	52	20	22	354	52	22	0
19	63	17	17	23	21	8	13	20	339	34	18	18
20	55	13	11	14	4	6	9	36	323	3	17	19
21	47	15	7	2	340	18	7	42	307	21	18	49
22	32	36	5	54	312	5	7	36	291	32	23	30
23	345	37	1	51	287	37	9	18	280	1	34	47
34	270	0	2	55	270	0	12	52	270	0	74	12

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 40.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
				51	2	85	23	18	27	55	44
76	31	52	58	41	40	32	19	6	9	30	57
69	21	26	56	31	50	19	15	352	58	22	33
62	25	16	3	18	33	12	55	338	35	19	6
54	22	10	18	359	50	9	34	321	27	18	43
43	38	6	27	336	3	8	7	305	40	20	41
23	34	3	34	309	17	8	17	291	38	26	35
327	41	2	6	286	36	10	24	280	2	41	34
270	0	3	30	270	0	14	18	270	0	109	28

All Occidente grado 41. Polo 44.

Capricorno				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				51	5	94	18	17	15	57	14
76	34	57	0	41	50	32	49	6	28	31	14
69	56	27	31	32	2	19	28	353	29	22	26
62	35	16	33	18	24	13	4	339	33	18	49
55	23	10	36	1	36	9	44	322	0	18	38
45	0	6	38	336	54	7	55	305	45	20	2
27	8	3	41	310	12	8	3	291	35	25	17
337	56	2	0	286	51	9	57	279	54	39	8
270	0	3	17	170	0	13	48	270	0	95	5

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 38.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
36					50	53	71	15	16	38	52	57
37	75	25	46	33	41	16	29	47	5	24	30	11
18	68	57	24	12	30	44	18	30	351	53	22	57
19	61	58	15	2	17	0	12	40	336	37	19	41
20	52	58	9	33	358	16	9	34	320	29	19	30
21	40	49	6	5	333	0	8	17	305	0	22	8
22	17	26	3	25	307	29	8	46	291	21	29	8
23	318	57	2	19	286	3	1	2	279	46	47	45
24	270	0	3	59	270	0	15	17	270	0	157	0

All' Occidente grado 39. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					51	8	77	50	16	54	54	18
17	76	26	50	41	41	54	31	0	5	41	30	30
18	69	6	25	15	30	39	18	42	352	26	22	40
19	61	54	15	32	17	32	12	47	337	12	19	21
20	53	32	10	0	359	5	9	33	320	59	19	11
21	42	21	6	15	334	39	8	10	305	20	21	24
22	18	56	3	32	308	22	8	32	291	29	27	50
23	323	46	2	13	286	5	10	30	279	40	44	31
24	270	0	3	44	270	0	14	30	270	0	127	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 36.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	31	63	17	16	11	50	38
17	76	5	40	52	40	50	28	29	4	31	30	26
18	63	2	22	13	29	35	17	45	350	53	23	5
19	60	30	14	10	14	55	12	25	335	32	20	19
20	51	14	9	11	355	20	9	36	319	7	21	30
21	37	42	5	45	330	52	8	36	304	0	23	43
22	10	18	3	20	305	55	9	18	291	6	32	1
23	312	13	2	40	285	25	11	48	279	39	55	44
24	270	0	4	26	270	0	16	31	270	0	325	0

All'Occidente grado 37. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	47	65	55	16	27	51	47
17	76	11	43	41	41	18	29	15	4	55	30	33
18	68	47	23	15	30	10	18	10	351	25	23	35
19	60	34	14	37	14	54	12	32	336	4	19	59
20	52	8	9	27	356	49	9	35	319	38	20	42
21	39	21	5	55	332	7	8	26	304	0	22	54
22	13	52	3	23	306	7	9	2	290	42	30	32
23	315	28	2	30	285	41	11	24	279	43	51	36
24	270	0	4	11	270	0	15	56	270	0	252	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 54.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	1	53	36	15	42	48	33
17	76	0	36	15	40	25	26	37	3	57	30	0
18	68	8	20	42	28	22	17	2	349	53	23	14
19	59	42	13	27	13	5	12	0	334	28	21	1
20	49	40	8	41	352	51	9	46	318	42	21	37
21	34	32	5	27	328	31	8	54	303	52	25	31
22	3	9	3	16	304	28	9	51	290	51	35	49
23	306	50	3	1	284	50	12	43	279	29	66	48
24	270	0	4	55	270	0	17	53				

All' Occidente grado 35. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	28	57	0	15	57	49	32
17	76	8	37	59	40	34	27	17	4	8	30	21
18	68	38	21	31	28	59	17	20	350	53	23	13
19	59	46	13	41	14	12	12	27	335	1	20	39
20	50	24	8	56	354	5	9	39	319	23	20	59
21	36	4	5	26	328	24	8	45	304	9	24	34
22	6	50	3	17	305	11	9	35	290	56	33	42
23	309	20	2	50	384	59	12	13	279	39	60	59
24	270	0	4	41	270	0	17	0				

Per li declinanti al' Occidente per il Polo 44. grado 32.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					50	5	47	33	14	38	46	45
17	76	44	32	26	39	27	25	5	3	36	30	1
18	67	39	19	14	27	5	16	28	348	51	23	47
19	58	35	12	30	11	6	12	2	333	28	21	47
20	47	17	8	14	348	25	9	56	318	36	22	51
21	30	29	5	11	326	18	9	16	303	22	27	36
22	355	46	3	15	303	9	10	28	290	35	39	44
23	302	27	3	23	284	30	13	30	279	33	83	24
24	270	0	5	15	270	0	19	8				

All'Occidente grado 33. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
16					50	5	50	23	5	6	47	56
17	75	52	34	10	39	57	25	50	4	30	30	13
18	68	1	19	48	27	44	16	43	349	50	23	30
19	59	33	13	0	12	2	12	8	333	42	21	24
20	48	41	8	27	352	37	10	0	318	48	22	13
21	32	21	5	18	327	18	9	5	303	41	26	33
22	359	26	3	16	303	48	10	14	290	41	37	35
23	304	31	3	12	284	39	13	8	279	34	74	44
24	270	0	5	0	270	0	18	30				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 30.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					49	42	42	44	14	43	45	3
17	76	19	29	26	38	51	23	44	2	12	30	0
18	67	10	17	55	26	46	16	10	347	53	24	54
19	57	45	11	47	9	8	11	53	332	30	22	40
20	45	29	7	48	348	41	9	54	317	12	24	15
21	26	14	4	57	324	10	9	48	302	55	29	58
22	348	37	3	20	301	58	11	7	290	23	43	35
23	299	3	3	47	284	0	14	27	279	36	114	48
24	270	0	5	56	270	0	20	47				

All' Occidente grado 31. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					49	51	45	6	14	58	45	5
17	76	44	30	57	39	15	24	25	2	42	30	[illegible]
18	67	25	18	36	26	26	16	42	348	22	24	[illegible]
19	58	24	12	9	10	39	11	58	333	58	22	12
20	46	32	8	10	349	13	9	50	318	2	23	3
21	28	25	5	4	325	12	9	29	303	29	28	4
22	352	11	3	18	303	4	10	47	290	29	42	1
23	300	43	3	35	284	14	13	58	279	33	96	2
24	270	0	5	30	270	0	19	56				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 28.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					59	43	110	59	25	26	97	35
16	83	41	51	13	49	14	38	46	14	17	44	0
17	75	40	26	45	38	0	22	34	1	40	29	59
18	66	18	16	34	23	0	15	28	346	54	24	35
19	56	45	11	15	6	36	11	58	332	5	23	26
20	43	31	7	27	345	39	10	4	316	26	25	40
21	20	49	4	45	322	15	10	15	302	29	32	35
22	343	44	3	26	300	52	11	47	290	1	51	32
23	296	11	4	11	283	36	15	34	279	27	159	46
24	270	0	6	28	270	0	22	34				

All' Occidente grado 29. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					59	18	138	59	25	3	114	25
16	83	45	54	15	49	30	40	36	14	37	44	57
17	75	53	28	2	38	0	23	6	1	43	29	52
18	66	52	17	0	23	45	15	31	347	23	24	26
19	57	43	11	26	8	34	11	59	332	47	23	15
20	45	38	7	43	346	50	9	59	316	46	23	42
21	24	34	4	50	323	15	9	51	302	42	31	18
22	345	8	3	23	301	15	11	30	290	17	48	18
23	297	36	3	59	284	18	14	54				
24	270	0	6	12	270	0	21	39				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 26.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
15					59	8	90	46	25	7	86	38
16	85	53	44	22	48	52	35	22	13	29	42	2
17	75	10	24	30	37	10	21	23	0	51	29	47
18	65	18	15	34	23	1	15	2	345	58	25	12
19	55	25	10	29	5	4	11	42	330	42	24	35
20	40	54	7	0	343	23	10	15	315	48	27	29
21	16	59	4	36	320	26	10	32	302	8	35	57
22	334	40	3	38	299	52	12	32	290	4	60	48
23	293	55	4	37	282	48	16	38				
24	270	0	7	0	270	0	24	36				

All' Occidente grado 27. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					59	10	97	56	25	15	91	49
16	83	59	47	47	49	4	37	0	13	54	42	42
17	75	20	25	37	37	36	21	56	1	39	29	47
18	65	20	15	45	23	40	15	13	346	16	24	56
19	56	4	10	47	6	5	11	44	331	8	24	3
20	42	13	7	11	344	2	10	10	316	7	26	36
21	19	19	4	40	321	20	10	19	302	18	34	18
22	336	27	3	43	300	22	12	9	290	7	56	8
23	296	9	4	24	283	27	16	3				
24	270	0	6	44	170	0	23	34				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 24.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					58	54	74	0	24	52	78	c
16	83	49	38	25	48	23	32	34	13	3	40	49
17	74	55	22	34	36	0	20	13	359	39	29	45
18	65	15	14	46	20	28	14	47	345	4	25	47
19	54	7	9	54	3	1	11	38	329	43	25	40
20	37	29	6	38	341	12	10	28	315	12	29	26
21	11	51	4	29	318	45	11	2	301	47	39	49
22	329	43	3	50	298	57	13	28	289	56	37	19
23	292	8	5	5	282	57	17	42				
24	270	0	7	37	270	0	26	57				

All' Occidente grado 25. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					58	59	81	36	25	0	82	15
16	83	51	41	59	48	37	33	57	13	21	41	13
17	75	2	23	31	36	42	20	53	0	6	29	45
18	65	21	15	30	22	14	14	50	345	31	25	58
19	54	38	0	11	4	2	11	49	330	17	25	12
20	39	38	6	49	342	18	10	37	315	30	28	27
21	14	23	4	32	319	37	10	52	302	7	37	52
22	332	31	3	44	299	25	12	54	290	0	66	45
23	292	56	4	50	283	6	17	14				
24	270	0	7	18	170	0	24	59				

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 22.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	48	61	53	24	34	70	28
16	84	0	34	54	47	43	30	5	12	25	39	39
17	75	10	20	47	35	14	19	27	358	53	29	47
18	64	41	13	43	19	31	14	15	344	15	26	24
19	52	37	9	20	0	51	11	40	329	35	26	47
20	35	18	6	16	338	33	10	46	314	38	31	34
21	6	29	4	24	317	8	11	28	301	30	44	40
22	324	31	4	5	298	34	14	10	289	50	92	33
23	290	17	5	31	282	40	19	17				
24	270	0	8	12	270	0	29	43				

All' Occidente grado 23. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	51	67	13	24	42	68	38
16	83	50	36	11	48	9	31	9	12	44	40	15
17	74	49	21	39	35	41	19	50	359	11	29	58
18	65	39	14	12	20	7	14	25	344	33	26	5
19	54	2	9	31	0	55	11	37	329	26	26	19
20	36	44	6	28	340	33	10	37	314	52	30	33
21	9	4	4	25	318	3	11	20	301	34	42	15
22	326	57	3	57	299	6	13	44	289	51	82	42
23	291	2	5	18	283	15	18	25				
24	270	0	7	54	270	0	28	18				

Per li declinanti al' Occidente per il Polo 44. grado 20.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	38	53	45	24	13	68	26
16	83	55	31	36	47	0	28	4	11	57	38	42
17	74	34	19	51	33	40	18	49	358	13	29	30
18	63	52	12	56	18	4	13	58	343	29	27	6
19	51	3	8	51	359	0	11	37	328	27	28	16
20	31	36	6	0	337	10	11	2	314	12	34	6
21	1	17	4	20	315	39	12	16	301	19	50	27
22	320	15	4	31	297	26	15	3	289	49	123	52
23	289	11	6	0	282	27	20	46				
24	270	0	8	47	270	0	32	44				

All Occidente grado .21 Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	39	57	31	24	34	68	4
16	83	49	32	20	47	15	28	47	12	10	39	7
17	74	54	20	14	34	45	19	2	358	29	29	50
18	64	21	13	20	19	6	14	6	343	45	26	55
19	52	16	9	5	359	51	11	36	328	42	27	35
20	33	40	6	10	338	4	10	53	314	23	32	51
21	3	17	4	23	316	22	11	50	301	21	47	29
22	322	18	4	13	297	43	14	45	289	30	106	44
23	289	38	5	46	282	22	20	0				
24	270	0	8	30	270	0	31	13				

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 44. grado 18.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
15					58	10	46	52	23	52	58	10
16	83	36	28	23	46	33	26	19	11	15	39	3
17	73	35	17	58	33	10	17	53	357	36	30	0
18	62	18	12	8	16	24	13	40	342	29	27	54
19	49	9	8	21	356	49	11	24	327	39	29	49
20	29	7	5	45	335	4	11	22	313	40	37	10
21	355	33	4	31	314	21	12	45	301	5	58	14
22	316	5	4	36	296	36	16	6	289	40	190	1
23	287	44	6	29	282	11	22	28				
24	270	0	9	25	270	0	36	23				

All'Occidente grado 19. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					58	0	50	18	24	2	62	38
16	83	38	29	51	46	36	27	1	11	34	38	9
17	73	50	18	49	33	42	18	21	357	48	29	59
18	63	26	12	31	17	18	13	48	342	53	27	30
19	50	34	8	44	357	52	11	37	328	39	29	2
20	30	17	5	53	336	4	11	11	314	0	35	43
21	358	18	4	23	315	0	12	25	301	7	54	17
22	318	0	4	36	297	1	15	34	289	44	153	47
23	288	20	6	15	282	18	21	39				
24	270	0	9	8	270	0	34	46				

Per li declinanti al'Occidente per il Polo 44. grado 16.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	92	45	46	0	57	1	41	39	23	30	56	17
16	83	27	25	51	46	3	24	30	10	37	36	59
17	73	27	16	42	31	58	17	9	356	24	30	18
18	61	23	11	24	14	55	13	23	341	35	28	3
19	47	11	7	54	354	46	11	40	326	30	31	31
20	23	54	5	32	333	11	11	42	313	14	40	36
21	350	10	4	27	313	6	13	24	300	48	68	31
22	312	3	5	2	295	26	17	31				
23	286	42	7	3	281	58	24	35				
24	270	0	10	11	270	0	41	31				

All'Occidente grado 17. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	6	44	5	23	40	56	57
16	83	34	27	16	46	20	25	37	10	55	37	30
17	73	27	17	18	32	22	17	35	356	53	30	4
18	62	17	11	45	15	47	13	31	341	52	28	19
19	48	9	8	26	355	45	11	34	327	18	30	39
20	27	7	5	37	334	1	11	24	313	26	38	53
21	352	50	4	38	313	40	13	4	301	6	63	15
22	314	16	4	54	296	21	16	45				
23	287	6	6	49	282	4	23	32				
24	270	0	9	52	270	0	39	0				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 14.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	92	57	40	36	57	30	37	32	23	7	52	22
16	83	23	23	40	45	21	25	0	9	57	36	2
17	72	51	15	34	30	46	16	30	355	41	30	20
18	61	5	10	45	13	10	13	10	340	53	29	39
19	45	1	7	28	352	12	11	47	326	0	33	0
20	21	46	5	20	331	23	12	4	312	50	44	49
21	344	55	4	33	311	51	14	7	300	38	83	5
22	309	35	5	25	295	25	18	24				
23	285	46	7	36	281	55	26	55				
24	270	0	10	56	270	0	48	8				

All' Occidente grado 15. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	92	42	43	12	57	52	39	29	23	17	54	19
16	83	24	24	44	45	40	23	44	10	17	36	36
17	73	19	16	7	31	22	16	49	356	5	30	15
18	61	35	11	4	14	1	13	14	341	24	29	0
19	46	8	7	41	353	44	11	44	326	36	32	26
20	22	43	5	26	332	18	11	54	313	2	42	40
21	347	39	4	30	312	28	13	45	300	42	75	37
22	311	21	5	13	295	32	17	45				
23	286	12	7	20	281	52	25	39				
24	270	0	10	33	270	0	44	45				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 12.

Capricorno. Arco	Ombra	Equinotiale. Arco	Ombra	Cancro. Arco	Ombra
M.|P.	M.|G.	M.|P.	M.|G.	M.|P.	M.
	68	38 73	51 34	31 103	29
4 36	3 57	21 33	53 22	38 49	17
17 21	44 44	35 21	40 9	18 35	13
16 14	32 29	24 15	54 355	13 30	37
36 10	4 11	20 12	56 340	8 30	42
39 7	3 350	42 11	58 325	46 35	36
16 5	10 329	29 12	36 312	30 50	0
49 4	42 310	46 14	54 300	41 105	36
56 5	49 294	48 19	44		
6 8	11 281	35 29	34		
0 11	44 270	0 56	32		

All' Occidente grado 13. Polo 44.

Capricorno. Arco	Ombra	Equinotiale. Arco	Ombra	Cancro. Arco	Ombra
M.|P.	M.|G.	M.|P.	M.|G.	M.|P.	M.
55 38	15 57	28 35	45 22	51 50	49
19 12	39 44	57 22	20 9	37 35	42
49 15	3 31	6 16	11 355	17 30	29
32 10	23 12	44 13	5 340	20 30	10
55 7	14 351	28 11	51 325	34 34	31
55 5	20 330	32 12	18 312	43 47	19
30 4	38 311	29 14	18 300	34 94	15
42 5	28 295	29 19	14		
27 7	54 281	41 28	9		
0 11	20 270	0 52	3		

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 10.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14					68	32	61	4	34	25	87	54
15	92	23	31	16	56	56	31	2	22	10	46	28
16	82	46	19	54	43	51	20	29	8	32	34	40
17	72	30	13	35	28	40	15	1	354	7	30	54
18	59	2	9	26	9	30	12	48	339	45	31	50
19	40	1	6	41	350	1	12	13	325	35	38	2
20	11	44	4	55	328	0	12	58	312	13	56	22
21	335	34	5	0	309	49	15	45	300	54	144	2
22	304	24	6	15	294	21	21	14				
23	284	16	8	48	281	35	32	43				
24	270	0	12	37	270	0	68	7				

All'Occidente grado 11. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14					68	33	67	28	34	41	95	27
15	93	59	33	51	57	8	32	27	22	25	47	53
16	82	55	21	7	44	11	21	14	8	57	34	55
17	72	3	13	53	28	49	15	42	354	25	31	0
18	58	50	9	39	10	26	12	52	339	46	31	29
19	40	38	6	48	349	22	11	58	325	31	36	42
20	12	26	5	0	328	53	12	44	312	21	52	55
21	336	31	4	49	309	46	15	38	300	27	133	52
22	306	25	6	5	294	30	20	22				
23	284	5	8	36	281	29	31	1				
24	270	0	12	16	270	0	60	44				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 8.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				68	1	52	30	34	15	75	55
13	4	29	9	56	30	28	43	21	41	44	59
32	45	18	37	42	55	19	25	7	55	34	30
71	5	12	43	26	44	14	52	353	14	31	14
56	22	8	56	7	31	12	40	338	44	33	1
37	4	6	21	346	49	12	38	324	41	40	52
7	8	4	58	326	35	13	27	312	6	64	12
330	53	5	2	308	50	16	39	300	21	225	14
303	17	6	42	293	58	22	51				
283	33	9	25	281	14	36	52				
270	0	13	28	270	0	85	14				

All'Occidente grado 9. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				68	25	56	42	34	22	80	54
93	3	30	0	56	43	29	46	22	0	45	31
82	40	19	30	43	21	19	57	8	15	34	25
71	51	13	9	27	25	15	16	353	44	31	5
58	3	9	10	8	37	12	44	339	34	32	25
38	37	6	31	347	53	12	1	324	56	39	27
9	27	4	56	327	30	13	0	312	4	60	4
333	10	4	59	309	18	16	31	300	22	180	3
304	34	6	29	294	11	22	1				
283	55	9	6	281	33	34	28				
270	0	13	0	270	0	73	20				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 6.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
14					67	46	45	33	33	57	64	54
15	93	5	26	28	56	1	26	21	20	39	42	0
16	82	46	17	14	41	56	18	24	7	12	34	0
17	70	59	11	54	24	9	14	24	352	37	31	58
18	55	49	8	23	5	45	12	34	338	3	34	24
19	33	0	6	3	344	54	12	26	324	16	44	12
20	2	11	4	56	325	6	14	0	311	42	75	43
21	327	4	5	22	307	56	17	59				
22	300	42	7	10	293	33	24	47				
23	283	1	10	16	281	11	41	13				
24	270	0	14	28	270	0	114	5				

All' Occidente grado 7. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14					68	14	48	54	34	5	71	33
15	93	6	27	44	56	15	27	23	21	24	43	0
16	82	45	17	44	42	36	18	55	7	33	33	53
17	71	4	12	24	25	39	14	47	352	58	31	27
18	56	35	8	39	6	58	12	38	338	23	33	43
19	35	40	6	11	345	47	12	30	324	25	42	33
20	4	37	4	56	325	56	13	44	311	48	69	42
21	329	4	5	8	308	22	17	15				
22	301	38	6	56	293	50	23	45				
23	283	17	10	4	281	16	38	50				
24	270	0	13	58	270	0	99	24				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 4.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14	103	0	41	19	67	57	40	24	33	38	60	38
15	93	9	24	11	56	19	24	18	20	39	40	6
16	82	37	15	50	40	59	17	32	6	30	33	14
17	70	13	11	9	23	47	13	57	351	42	32	6
18	53	12	7	54	3	47	12	30	337	17	35	49
19	27	47	5	46	343	5	12	41	323	41	48	14
20	357	23	4	56	323	44	14	36	311	31	90	24
21	323	31	5	39	307	20	18	49				
22	299	9	7	49	293	3	26	57				
23	282	30	10	38	280	55	47	8				
24	270	0	15	33	270	0	171	49				

All' Occidente grado 5. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
14					67	57	42	49	33	49	62	38
15	93	9	25	19	55	46	25	25	20	52	41	12
16	82	40	16	45	41	29	17	59	6	51	33	26
17	70	29	11	31	23	31	14	12	352	14	31	52
18	55	0	8	8	4	51	12	31	337	45	34	53
19	32	22	5	50	344	1	12	33	323	56	46	6
20	359	50	4	55	324	58	14	18	311	36	82	57
21	325	17	5	29	307	32	18	31				
22	299	56	7	25	293	22	26	0				
23	282	47	10	26	281	3	43	52				
24	270	0	14	56	270	0	185	54				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 44. grado 2.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
13					77	10	80	48	45	20	128	57
14	103	7	36	24	67	42	35	51	33	17	54	49
15	94	12	22	10	54	53	22	44	20	11	38	18
16	82	8	14	55	39	52	16	46	5	59	32	9
17	70	32	10	18	22	8	13	36	351	16	32	8
18	52	10	7	25	2	1	12	26	336	48	37	39
19	26	47	5	31	341	35	12	58	323	29	52	49
20	352	26	4	59	322	39	15	10	311	21	114	8
21	321	16	6	18	306	23	19	58				
22	297	40	8	13	292	51	29	32				
23	282	21	11	37	280	54	55	10				
24	270	0	16	45								

All Occidente grado 3. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
13					77	11	91	43	45	24	148	5
14	103	11	38	42	67	49	38	9	33	26	57	16
15	93	10	23	3	55	32	33	31	20	16	39	13
16	82	58	15	24	40	23	17	4	6	19	32	30
17	70	24	10	44	22	20	13	53	351	37	32	1
18	53	5	7	38	2	49	12	28	337	5	36	32
19	28	58	5	37	342	6	12	45	323	39	50	25
20	354	41	4	57	323	1	14	56	311	25	101	49
21	322	39	5	49	306	44	19	23				
22	298	18	7	58	293	0	28	19				
23	282	17	10	45	281	7	51	11				
24	270	0	16	11								

TAVOLE
ASTRONOMICHE,
E
GEOMETRICHE
DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA



Per Horologij, che declinano da mezzo giorno all'Occidente all'altezza del Polo 44. grado 1.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				77	35	63	42	45	16	116	0
103	18	34	52	67	46	34	55	33	6	52	32
94	33	21	24	54	31	21	0	20	0	37	14
82	17	14	43	39	24	16	22	5	28	31	35
70	35	9	58	21	28	13	20	351	16	32	0
51	22	7	13	1	6	12	26	336	34	38	32
24	50	5	25	340	33	13	10	323	1	56	34
350	40	5	0	321	50	15	32	311	29	125	49
318	52	6	27	305	39	21	27				
296	11	8	37	293	9	29	47				
282	11	11	58	280	52	60	19				
270	0	17	26								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 90.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					Per tutte l'hore. 316.	0	44	47	104	30	16	10
8							20	48	106	50	10	4
9	160	51	35	56			12	0	84	23	7	5
10	164	0	19	20			6	56	57	44	5	22
11	170	30	12	6			3	13	24	35	5	42
12	182	52	8	0			0	0	2	52	8	0
13	204	35	5	32			3	13	350	10	12	6
14	237	44	5	9			6	56	344	0	19	20
15	264	23	7	5			20	0	341	21	35	56
16	278	56	10	35			20	48				
17	286	28	16	33			44	47				
18	290	24	28	46								
19	292	15	77	30								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 88.

Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
				135	20	48	40	104	10	17	15
				135	15	21	31	96	48	11	10
160	16	37	33	135	14	12	36	84	40	7	40
162	49	19	44	134	31	7	19	59	52	5	47
169	8	12	16	131	45	3	13	27	14	5	55
179	0	8	0	90	0	0	25	4	59	8	2
200	37	5	29	321	57	2	59	352	8	12	4
232	36	4	47	318	37	6	33	345	13	18	55
264	2	6	33	317	26	11	27	341	30	34	58
279	20	9	49	317	12	19	41				
286	54	15	26	316	47	37	50				
290	42	26	20								
292	19	61	30								

All' Oriente grado 89. Polo 44.

Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
				135	34	47	13	104	11	16	36
				135	18	21	25	96	50	10	41
60	30	34	55	135	9	2	22	84	44	7	25
63	23	19	37	134	46	7	10	59	10	5	45
70	6	12	14	133	25	3	10	26	46	5	48
80	20	8	2	90	0	0	14	3	42	7	59
02	17	5	37	319	0	3	9	351	15	11	59
36	22	5	8	317	24	6	41	344	40	19	1
63	56	6	47	317	0	11	40	341	41	35	9
79	0	10	12	316	50	20	5				
86	36	15	59	316	37	38	48				
90	29	27	19								
92	13	68	5								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 86.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	P.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
7					135	12	54	3	103	51	18	31
8					134	28	23	11	96	19	11	52
9	159	43	39	10	133	17	13	15	84	55	8	16
10	161	42	20	13	131	22	7	45	62	21	6	14
11	166	22	12	16	127	8	3	54	31	39	6	11
12	176	2	8	1	90	0	0	50	7	17	7	57
13	196	34	5	29	328	35	2	45	354	8	11	53
14	229	35	4	33	321	29	6	18	346	29	18	36
15	264	8	5	51	319	30	10	56	342	32	33	48
16	279	32	9	12	317	41	18	42				
17	287	21	14	25	316	54	37	35				
18	291	2	24	16								
19	292	28	53	3								

All' Oriente grado 87. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					135	19	51	19	104	0	17	48
8					134	47	22	18	96	20	11	28
9	159	50	38	21	134	13	12	58	84	42	7	58
10	162	39	20	19	133	13	7	32	60	52	5	41
11	167	52	12	33	127	50	3	43	27	59	6	2
12	177	2	8	7	90	0	0	49	6	29	8	6
13	197	36	5	28	325	33	2	48	353	6	11	56
14	231	52	4	44	320	16	6	23	345	52	18	48
15	264	5	6	11	318	19	11	12	342	5	34	11
16	279	29	9	23	317	18	19	14				
17	286	56	14	44	317	0	36	31				
18	290	45	24	44								
19	292	23	55	33								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 84.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P*	*M.*
				136	12	62	41	103	38	19	57
				133	8	24	50	96	18	12	45
159	4	41	0	132	13	14	17	85	20	8	55
160	6	20	45	129	28	8	13	63	43	6	45
163	2	12	30	122	35	4	18	34	49	6	29
173	5	8	9	90	0	1	16	10	50	8	12
192	5	5	12	337	6	2	28	356	5	11	49
228	42	4	11	324	48	5	53	347	40	18	15
263	11	5	30	320	50	10	26	343	6	33	32
280	11	8	35	318	44	17	45				
287	58	13	16	317	1	34	42				
291	26	22	22								
292	39	46	27								

All' Oriente grado 85. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				135	6	58	24	103	50	18	41
				133	52	23	58	96	18	12	18
159	24	40	3	132	52	13	32	85	3	8	34
161	10	20	28	130	30	7	58	63	37	6	28
165	25	12	12	125	18	4	4	33	7	6	19
174	31	8	3	90	0	1	2	9	31	8	9
194	19	5	26	333	14	2	35	355	7	11	51
227	14	4	25	323	22	6	3	347	5	18	25
264	3	5	46	319	54	10	41	342	31	33	40
280	27	8	52	318	9	18	16				
287	39	13	56	317	10	36	13				
291	12	23	19								
292	33	49	57								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 82.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	49	73	25	103	12	21	30
8					133	0	26	43	96	0	13	39
9	158	3	43	11	130	54	14	45	85	28	9	34
10	159	30	21	24	127	40	8	43	65	27	17	14
11	161	0	11	57	120	45	4	42	38	0	6	47
12	170	4	8	12	90	0	1	44	13	32	8	19
13	187	18	5	8	346	59	2	29	357	45	11	46
14	224	6	3	52	328	14	5	56	349	4	17	53
15	262	26	4	59	323	40	9	57	343	36	31	25
16	280	39	7	57	319	52	16	52				
17	288	56	12	35	317	54	32	2				
18	292	48	20	40								
19	292	32	40	42								

All' Oriente grado 83. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					135	12	67	29	103	15	20	48
8					133	0	25	42	96	10	13	11
9	158	49	42	6	131	49	14	39	85	30	9	33
10	160	0	21	15	128	38	8	28	63	50	7	0
11	162	5	12	18	119	36	4	29	36	25	7	0
12	172	0	8	7	90	0	1	28	12	21	8	11
13	189	40	5	11	342	8	2	23	357	13	11	48
14	225	39	4	1	326	29	5	44	348	25	18	7
15	263	6	5	15	321	41	10	11	343	27	32	23
16	280	24	8	14	319	19	17	18				
17	288	8	13	0	317	10	33	21				
18	291	37	21	28								
19	292	45	43	28								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 80.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				134	3	87	31	102	58	23	26
				132	42	28	52	95	32	14	43
158	3	45	10	130	0	15	32	86	0	10	16
158	27	21	57	126	10	9	14	66	19	7	46
160	56	13	10	118	19	5	7	40	25	7	8
167	47	8	21	90	0	2	11	15	35	8	37
185	26	5	6	357	35	2	17	0	35	11	46
219	31	3	31	331	57	5	22	350	26	17	8
262	26	4	31	324	32	9	34	344	20	30	40
281	24	7	22	321	1	16	8				
289	9	11	47	318	28	30	32	per il Fran	cese.		
292	18	19	4	316	22	99	16	P.	M.		
293	8	36	29					99	16		

All' Oriente grado 81. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
				134	50	87	48	103	10	45	11
				133	0	27	33	96	4	14	10
158	19	44	9	130	30	15	5	85	30	9	55
158	59	21	40	127	8	8	57	65	41	7	29
160	39	12	32	120	38	4	52	38	35	6	58
168	28	8	13	90	0	1	54	14	31	8	25
185	7	5	7	349	24	2	28	359	5	11	46
222	10	3	41	329	51	5	39	349	42	17	59
262	11	4	47	323	38	9	47	343	57	31	3
281	0	7	48	320	21	16	31				
289	18	12	11	318	16	31	25	per il Fran	cese.		
292	17	19	47					P.	M.		
292	48	38	37					104	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 78.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	2	121	15	102	3'	25	35
8					131	44	30	2	94	59	15	42
9	157	44	46	53	128	49	16	25	85	47	11	0
10	157	29	22	42	124	29	9	47	67	31	8	28
11	159	0	13	29	116	20	5	33	42	51	7	42
12	164	38	8	26	90	0	2	32	19	34	8	41
13	177	6	5	5	12	39	2	17	2	16	11	46
14	214	7	3	17	336	32	5	8	350	32	17	31
15	260	5	4	14	326	46	9	12	345	5	29	48
16	281	56	6	45	322	7	15	25				
17	289	58	11	3	318	28	28	7	per il Francese.			
18	292	20	17	56	316	30	82	22	P.	M.		
19	293	25	32	55					82	22		

All' Oriente grado 79. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	5	96	58	102	50	24	32
8					132	20	39	38	46	30	15	11
9	157	59	46	43	129	30	15	59	85	38	10	35
10	158	29	22	22	125	27	9	34	66	59	8	2
11	160	6	13	21	117	22	5	19	41	29	7	20
12	167	20	8	22	90	0	2	14	17	48	8	35
13	180	22	5	6	2	11	2	17	1	16	11	45
14	216	50	3	24	333	56	5	14	351	37	17	36
15	261	21	4	17	325	27	9	12	347	47	30	9
16	281	36	7	5	321	32	15	44				
17	289	13	11	25	318	45	28	58	per il Francese.			
18	292	31	18	32	316	39	89	28	P.	M		
19	293	14	34	35					89	28		

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 44. grado 76.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				133	35	145	45	102	0	28	0
				131	13	33	17	94	58	16	53
57	15	50	53	128	12	17	26	85	53	11	48
56	51	23	29	123	20	10	24	68	33	8	52
57	38	13	55	114	33	6	2	44	8	7	57
61	46	8	38	90	0	3	0	21	32	8	55
74	30	5	17	18	0	2	33	4	19	11	48
07	28	3	3	340	30	4	56	353	5	17	20
60	23	3	36	329	2	8	50	345	55	29	2
82	44	6	17	323	21	14	46				
90	33	10	19	319	58	26	25	*per il Francese.*			
92	49	16	33	316	51	66	37	P.	M.		
93	42	29	51					66	37		

All' Oriente grado 77. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
				134	3	130	45	102	8	26	45
				131	41	31	39	94	59	16	15
57	27	50	2	128	31	17	3	85	49	11	36
56	58	23	18	123	40	10	14	68	16	8	35
58	1	13	49	114	57	3	45	44	34	7	51
62	23	8	36	90	0	2	45	21	4	8	51
74	35	5	7	14	15	2	22	3	49	11	48
09	6	3	6	339	26	4	59	352	45	17	23
60	12	3	43	328	28	8	56	345	43	29	18
82	32	6	25	323	4	14	52				
90	21	10	29	319	45	26	55	*per il Francese.*			
93	9	16	59	316	48	73	11	P.	M.		
93	37	30	31					73	11		

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 44. grado 74.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					133	32	190	7	101	59	30	57
8					130	56	36	14	94	18	18	19
9	156	41	54	24	127	23	18	32	86	21	12	40
10	155	35	24	21	122	26	10	55	69	33	9	32
11	156	4	14	18	113	1	6	32	47	12	8	23
12	158	31	8	42	90	0	3	26	24	9	9	10
13	168	22	5	13	26	48	2	33	6	22	11	53
14	200	0	2	51	346	43	4	49	354	29	17	11
15	258	28	3	10	331	59	8	41	346	34	28	22
16	283	36	5	46	324	56	14	10				
17	291	24	9	40	320	34	24	54	per il Francese.			
18	293	54	15	38	317	1	61	19	P.	M.		
19	294	3	27	16					61	19		

All' Oriente grado 75. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
7					133	35	157	42	102	0	28	10
8					131	5	34	41	94	59	17	35
9	156	55	52	28	127	42	17	57	86	3	12	14
10	156	4	23	53	122	45	10	42	69	2	9	13
11	156	51	14	5	113	44	6	16	46	8	8	10
12	159	27	8	44	90	0	3	13	23	7	9	2
13	171	28	5	19	22	40	2	27	5	20	11	51
14	203	55	3	0	342	47	4	52	353	46	17	17
15	259	17	3	17	330	10	8	45	346	15	28	43
16	283	11	6	2	324	2	14	27				
17	290	59	10	0	320	5	25	33	per il Francese.			
18	293	36	16	10	317	3	63	33	P.	M.		
19	293	51	28	33					63	33		

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 72.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				133	37	311	24	101	49	34	13
				130	18	39	40	94	59	19	38
156	16	58	0	126	34	19	40	86	12	13	35
154	50	25	15	121	0	11	39	70	11	10	10
155	34	14	41	112	4	7	2	49	53	8	59
156	23	9	3	90	0	3	54	26	55	9	27
165	0	5	18	34	25	2	46	7	55	12	0
190	48	2	45	350	6	4	43	355	52	16	58
256	54	2	44	333	59	8	24	347	32	27	48
284	42	5	17	326	5	13	33	343	0	90	0
292	22	9	2	321	14	23	35	per il Fran	cese.		
294	47	14	30	317	26	54	39	P.	M.		
294	26	25	7					54	39		
292	55	56	0								

All' Oriente grado 73. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				133	7	239	2	101	59	32	30
				130	29	37	58	94	59	18	55
56	29	56	5	126	57	19	5	86	8	13	7
55	16	24	37	121	34	11	22	70	0	10	15
55	17	14	30	112	18	6	46	48	6	8	39
57	52	8	57	90	0	3	40	25	21	9	34
66	24	5	16	30	41	2	40	7	37	11	56
95	58	2	47	347	38	4	45	355	10	17	9
257	40	2	57	332	41	8	22	347	7	28	3
284	13	5	31	325	25	13	52				
291	43	9	20	320	50	24	12	per il Fran	cese.		
294	26	15	8	317	19	57	40	P.	M.		
294	16	26	10					57	40		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 70.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	58	43	59	94	37	21	20
9	155	50	62	39	126	3	20	58	86	20	14	30
10	153	53	26	18	119	57	12	26	71	9	10	55
11	153	38	15	11	110	28	7	33	50	43	9	21
12	154	50	9	22	90	0	4	22	28	41	9	46
13	160	10	5	28	41	0	3	1	9	10	12	9
14	183	6	2	31	355	16	4	40	357	15	16	59
15	254	28	2	18	336	37	7	59	348	21	27	10
16	285	59	4	58	327	41	13	15	342	17	59	54
17	293	27	8	39	322	31	22	20				
18	295	12	13	45	317	48	49	12	per il Francese.			
19	295	2	23	10					P.	M.		
20	292	58	49	16					49	12		

All' Oriente grado 71. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					133	36	42	7	101	0	36	18
8					130	23	41	45	94	59	20	18
9	156	17	60	15	126	11	20	12	86	16	14	4
10	154	18	25	37	110	32	12	14	70	43	10	32
11	153	17	14	57	111	5	7	17	50	36	9	12
12	155	36	9	13	90	0	4	8	27	33	9	36
13	162	8	5	23	39	47	2	55	9	19	12	2
14	187	31	2	42	352	40	4	40	356	55	17	2
15	255	42	2	31	335	17	8	17	347	57	27	29
16	285	18	5	4	326	54	13	25	342	49	84	19
17	292	55	8	44	321	39	23	6				
18	294	54	14	11	317	32	51	35	per il Francese.			
19	294	34	24	9					P.	M.		
20	292	55	53	7					51	35		

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 68.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	53	48	59	94	25	23	8
9	155	35	67	59	125	13	22	26	86	25	15	39
10	153	4	27	26	118	55	13	12	71	47	11	38
11	152	15	15	43	109	23	8	6	51	46	9	54
12	152	6	9	40	90	0	4	51	30	45	10	7
13	156	3	5	40	46	24	3	22	11	43	12	18
14	174	8	2	40	0	26	4	37	358	40	16	58
15	249	51	1	53	339	29	7	46	348	39	26	50
16	287	23	4	22	329	17	12	36	342	45	56	51
17	294	39	7	53	322	55	21	17				
18	296	3	12	54	318	0	44	29	per il Francese.			
19	295	17	21	39					P.	M.		
20	293	13	43	18					44	29		

All' Oriente grado 69. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	55	46	35	94	23	22	15
9	155	49	65	13	125	33	21	42	86	21	15	6
10	153	28	26	50	120	2	12	48	71	20	11	17
11	152	25	15	27	109	55	7	50	51	28	9	38
12	153	11	9	33	90	0	4	32	29	39	9	52
13	157	32	5	33	45	42	3	22	10	15	12	14
14	178	41	2	49	357	47	4	28	358	0	16	59
15	252	48	2	5	338	1	7	52	348	36	26	41
16	286	39	4	48	328	37	12	51	342	29	58	28
17	294	2	8	10	322	39	21	39				
18	295	39	13	11	317	45	46	24	per il Francese.			
19	295	3	22	19					P.	M.		
20	293	6	46	6					46	24		

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 66.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
8					129	37	55	16	94	16	25	14
9	155	16	74	10	124	37	24	3	86	30	16	50
10	152	47	29	4	118	14	14	2	72	22	12	27
11	150	39	16	16	108	28	8	43	53	29	10	29
12	148	50	10	0	90	0	5	20	2	33	10	30
13	152	26	5	53	50	50	3	42	4	6	12	30
14	165	40	2	41	5	32	4	39	0	5	16	58
15	245	47	1	31	342	25	7	34	350	9	26	18
16	289	4	3	55	331	25	12	19	343	5	54	13
17	295	56	7	22	323	52	20	17				
18	296	51	12	7	318	36	40	47	per il Francese.			
19	295	46	20	15					P.	M.		
20	293	28	38	25					40	47		

	All' Oriente grado 67. Polo 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	47	52	14	93	17	24	21
9	155	25	70	39	124	54	23	14	86	26	16	14
10	152	42	28	10	118	40	13	41	72	3	2	2
11	151	4	15	59	108	53	8	25	52	56	10	11
12	149	48	9	50	90	0	5	6	31	43	10	19
13	153	11	5	52	48	38	3	32	13	8	12	24
14	169	48	2	44	2	55	4	37	359	21	16	55
15	246	6	1	48	340	55	7	38	349	10	26	31
16	288	21	4	8	330	5	12	24	342	53	55	32
17	295	17	7	38	323	23	20	46				
18	296	27	12	30	318	12	42	35	per il Francese.			
19	295	31	20	45					P.	M.		
20	293	19	40	43					42	35		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 64.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
				129	12	63	48	94	10	27	31
154	59	82	44	124	6	25	56	86	47	17	58
151	44	30	5	117	29	14	58	72	29	13	16
149	14	16	55	107	40	9	21	55	2	11	6
147	47	10	23	90	0	5	51	34	37	10	56
149	13	6	9	54	45	4	5	15	56	12	43
157	11	2	55	10	42	4	43	1	30	16	57
234	22	1	7	347	2	7	24	351	4	25	52
291	2	3	28	332	44	11	46	343	22	51	23
297	31	6	51	324	49	19	20				
298	11	11	23	319	4	37	30	per il Francese.			
296	46	18	37					P.	M.		
293	43	34	24					37	30		

All' Oriente grado 65. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
					129	28	59	11	94	20	26	26
	155	30	78	9	124	18	24	57	86	33	17	28
	151	57	29	21	117	51	14	29	72	41	12	51
	149	47	16	34	108	5	9	2	54	19	10	47
	148	55	10	11	90	0	5	36	33	40	10	42
	150	31	6	0	52	20	3	45	15	1	12	37
4	161	24	2	51	8	8	4	40	0	48	16	56
	246	21	1	19	343	56	7	29	350	36	26	4
5	290	25	3	47	331	48	11	59	343	19	52	51
7	296	43	7	7	324	20	19	49				
8	297	22	11	45	318	52	39	9	per il Francese.			
9	296	33	19	19					P.	M.		
0	293	35	36	45					39	9		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 62.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
8					129	14	74	19	94	0	30	29
9	154	44	91	58	125	36	28	12	86	46	19	36
10	150	53	31	34	116	46	15	56	73	30	14	32
11	148	7	17	17	106	50	9	59	56	10	11	46
12	146	57	10	48	90	0	6	15	36	21	11	23
13	146	2	6	27	57	46	4	27	17	43	12	59
14	150	3	3	6	16	13	4	49	2	54	17	2
15	227	43	0	50	348	42	7	25	352	0	25	54
16	294	15	3	4	334	39	11	26	343	31	49	32
17	298	43	6	23	325	53	18	32				
18	299	5	10	42	319	35	34	46	per il Francese.			
19	296	54	17	25					P.	M.		
20	293	19	31	9					34	46		

All' Oriente grado 63. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	5	66	33	94	10	29	16
9	154	52	90	37	123	30	26	54	86	41	18	49
10	151	35	30	51	117	10	15	26	73	12	13	45
11	149	7	17	13	107	18	9	40	55	35	11	26
12	147	9	10	35	90	0	6	7	35	29	11	10
13	148	17	6	17	56	14	4	16	16	49	12	51
14	154	6	2	59	14	13	4	45	2	12	17	0
15	219	33	0	58	348	2	7	15	351	31	25	42
16	295	13	3	19	333	38	11	37	343	45	50	27
17	298	49	6	37	325	22	18	58				
18	298	21	11	2	319	21	36	9	per il Francese.			
19	296	36	18	1					P.	M.		
20	294	1	3	48					36	9		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 60.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					128	55	89	59	94	0	33	30
9	153	47	104	16	123	9	30	27	86	34	21	13
10	150	14	33	19	115	29	17	0	73	54	15	13
11	146	51	18	15	105	48	10	45	57	12	12	28
12	144	31	11	12	90	0	6	56	38	18	11	52
13	143	31	6	45	60	21	4	52	19	57	13	17
14	136	57	3	22	20	10	4	58	3	44	16	39
15	165	10	0	38	351	48	7	16	352	2	25	17
16	297	36	2	39	336	15	10	57	343	28	47	47
17	301	19	5	56	326	58	17	37				
18	298	58	10	5	319	32	32	26	*per il Fran*	*cese.*		
19	297	33	16	19					*P.*	*M.*		
20	294	22	28	28					32	26		

All' Oriente grado 61. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					128	58	80	37	94	0	32	16
9	154	47	98	32	123	21	27	31	86	42	20	24
10	150	38	32	22	115	59	6	27	73	41	14	42
11	147	26	17	36	106	36	10	20	56	43	12	6
12	145	52	11	0	90	0	6	38	37	10	11	32
13	144	41	6	36	59	8	4	49	18	35	13	8
14	147	15	3	14	17	55	4	53	3	42	17	10
15	170	20	0	43	350	0	7	12	352	27	25	24
16	296	9	2	52	335	30	11	16	344	14	48	2
17	300	19	6	9	326	28	18	10				
18	299	26	10	23	319	53	33	36	*per il Fran*	*cese.*		
19	297	15	16	50					*P.*	*M.*		
20	394	11	29	47					33	36		

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 58.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	34	114	56	93	59	38	10
9	155	20	117	15	122	48	33	24	87	12	22	34
10	149	27	35	16	115	12	18	13	74	35	16	32
11	145	27	18	58	105	44	11	28	58	55	13	16
12	143	44	11	45	90	0	7	31	39	38	12	23
13	139	46	7	4	63	17	5	19	20	0	13	23
14	130	14	3	36	24	47	5	9	4	45	17	10
15	126	55	0	46	355	24	7	6	352	54	24	52
16	305	38	2	16	338	34	10	47	345	9	45	30
17	303	13	5	24	328	16	17	2				
18	301	17	9	27	320	58	30	13	per il Fran	cese.		
19	298	16	15	16	314	35	86	57	P.	M.		
20	295	6	26	32					30	13		
21	290	28	56	[illegible]								

All' Oriente grado 59. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	46	100	58	94	0	36	2
9	154	28	115	20	122	59	31	51	86	46	21	35
10	149	58	34	16	115	40	17	43	74	7	15	47
11	146	37	18	41	106	3	11	3	57	49	12	51
12	145	0	11	28	90	0	7	13	38	46	12	7
13	142	25	6	56	61	43	5	6	20	18	13	27
14	132	48	3	30	24	26	5	4	3	30	17	10
15	145	37	0	47	353	38	7	9	352	24	25	7
16	302	30	2	29	337	30	10	58	344	36	43	41
17	302	28	5	38	327	40	17	20				
18	300	34	9	46	320	23	31	1	per il Fran	cese.		
19	297	54	15	47					P.	M.		
20	294	31	27	14					31	1		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 56.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
					127	52	155	2	93	59	43	35
	53	5	143	38	122	22	36	38	86	54	25	44
	145	59	37	18	114	58	19	32	74	47	17	34
	144	45	19	59	105	7	12	4	59	15	14	3
2	140	58	12	15	90	0	8	6	41	3	3	3
3	134	5	7	31	64	35	5	46	21	50	13	58
4	131	27	3	58	28	25	5	23	6	9	17	20
5	121	34	0	58	358	41	7	5	354	54	24	43
6	312	25	1	57	340	37	10	45	345	32	43	55
7	305	52	5	5	329	18	16	26				
8	302	32	8	55	321	8	28	27	per il Fran	cese .		
9	299	1	14	22	314	25	73	49	P.	M.		
20	295	0	23	53					28	27		
21	290	35	50	21								

All' Oriente grado 57. Polo 44.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					126	35	132	24	93	59	41	42
9	160	14	134	6	122	32	34	54	86	49	22	11
10	149	0	36	19	115	15	18	53	74	32	16	55
11	145	16	19	31	105	28	11	40	58	43	13	37
12	142	36	11	59	90	0	7	48	40	13	12	41
13	138	39	7	18	63	37	5	33	20	56	13	47
14	131	47	3	44	26	37	5	18	5	23	17	16
15	128	37	0	52	356	59	7	5	353	47	24	40
16	309	13	2	7	339	39	10	35	345	14	44	45
17	304	46	5	12	328	46	16	45				
18	301	45	9	10	320	54	29	22	per il Fran	cese . .		
19	298	38	14	49	314	40	80	8	P.	M.		
20	294	50	25	3					29	22		
21	290	30	54	23								

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 44. grado 54.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					127	52	273	21	93	59	49	38
9					122	3	40	37	86	56	27	36
10	148	25	40	0	114	29	21	0	74	58	18	52
11	143	49	21	5	104	43	13	15	59	59	14	56
12	139	33	12	42	90	0	8	43	42	20	13	25
13	131	8	7	40	66	14	6	15	23	48	14	22
14	129	45	4	19	32	23	5	38	8	24	17	33
15	115	11	1	20	2	3	7	5	355	47	24	36
16	318	13	1	38	341	47	10	19	346	1	42	44
17	311	33	4	41	330	39	15	51				
18	304	13	8	23	321	57	27	39	per il Fran	cese.		
19	299	54	14	11	314	34	63	54	P.	M.		
20	295	34	22	16					27	39		
21	290	45	43	58								

All' Oriente grado 55. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					127	52	237	0	93	59	42	29
9	156	30	162	3	122	4	38	31	86	52	26	21
10	148	12	38	38	114	14	20	15	74	21	18	22
11	144	15	20	26	104	22	12	40	59	35	14	30
12	140	12	12	30	90	0	8	24	41	38	13	16
13	133	14	7	42	65	20	6	1	22	32	14	10
14	131	28	4	8	30	32	5	31	7	5	17	29
15	121	11	1	23	0	39	7	5	355	10	24	40
16	314	19	1	32	342	43	10	26	345	45	43	21
17	308	37	4	42	329	57	16	18				
18	303	54	8	31	321	39	27	38	per il Fran	cese.		
19	299	31	13	56	314	31	68	35	P.	M.		
20	294	47	23	9					28	0		
21	290	36	47	4								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado. 52.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				128	0	1055	0	93	49	57	59
				121	54	45	30	86	29	30	20
147	55	42	42	114	11	22	36	75	19	20	18
143	3	21	45	103	45	13	51	60	17	15	51
137	36	13	26	90	0	9	24	43	35	14	13
130	57	8	17	67	50	6	44	25	47	14	45
125	45	4	39	35	49	5	56	9	27	17	42
109	9	1	47	6	24	7	8	356	51	24	23
337	16	1	29	345	1	10	8	346	32	41	10
313	32	4	22	331	59	15	18				
307	21	7	54	322	31	25	32	per il Francese.			
300	22	12	45	315	12	56	12	P.	M.		
295	53	20	36					25	33		
291	35	39	5								

All Oriente grado 53. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				127	52	232	34	93	59	53	49
				121	52	43	13	86	35	29	0
148	25	41	28	114	14	21	47	75	13	19	36
143	39	21	26	104	26	13	32	60	27	15	25
138	34	13	5	90	0	9	2	42	58	13	56
130	24	7	52	66	59	6	31	25	5	14	30
129	17	4	32	35	47	5	47	9	7	17	39
114	17	1	30	3	46	7	6	356	23	24	31
324	9	1	30	343	11	10	18	346	8	41	57
312	53	4	30	331	17	15	24				
306	0	7	59	321	41	26	34	per il Francese.			
299	54	13	36	315	8	60	0	P.	M.		
295	51	21	35					26	34		
290	58	41	17								

Per ♉ declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 50.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					128	38	4135	0	93	15	73	40
9					121	55	52	8	86	53	34	2
10	147	35	45	17	113	39	24	30	75	43	22	5
11	148	25	23	1	104	6	15	2	61	33	16	58
12	136	47	4	3	90	0	10	5	45	48	14	49
13	129	3	8	49	69	4	7	16	27	23	15	17
14	123	40	5	6	39	8	6	16	10	32	18	38
15	106	0	2	7	8	53	7	2	357	49	24	18
16	351	16	1	16	347	29	9	56	347	12	39	59
17	316	44	3	59	333	28	14	48				
18	308	4	7	26	323	33	24	4	*per il Fran*		*cese.*	
19	301	54	11	57	315	24	49	52	*P.*	*M.*		
20	296	34	16	13					24	4		
21	291	13	34	42								

All'Oriente grado 51. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					128	30	1365	0	93	51	53	59
9					121	36	48	29	86	58	32	6
10	147	48	44	21	113	47	23	32	75	27	21	10
11	142	28	22	31	103	58	14	30	61	76	16	24
12	137	6	13	42	90	0	9	43	43	36	14	34
13	130	9	8	34	68	38	7	0	26	36	15	3
14	125	9	4	57	37	25	6	6	10	25	17	51
15	108	4	1	54	8	23	7	10	357	16	24	24
16	340	57	1	19	346	13	9	59	346	50	40	41
17	314	14	4	6	332	41	14	58				
18	307	31	7	48	323	5	24	25	*per il Fran*		*cese.*	
19	301	21	12	20	315	10	53	4	*P.*	*M.*		
20	296	28	19	58					24	25		
21	291	36	36	46								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 48.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					121	13	59	55	87	1	38	3
10	147	9	49	59	113	14	26	37	76	25	23	56
11	141	22	24	25	103	22	16	6	62	7	18	6
12	136	32	14	36	90	0	10	47	45	50	15	46
13	128	39	9	18	70	3	7	48	27	51	16	4
14	121	13	5	30	41	23	6	36	11	40	18	32
15	14	0	2	32	12	1	7	36	358	15	24	0
16	9	1	1	17	349	48	9	58	344	34	39	9
17	323	59	3	59	334	52	14	20				
18	309	31	6	57	324	20	22	51	*per il Francese.*			
19	303	5	11	17	315	36	45	27	*P.*	*M.*		
20	297	6	18	0					22	51		
21	291	28	31	26								

All' Oriente grado 49. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
9					121	23	55	28	87	13	36	37
10	147	23	48	0	113	22	25	34	75	38	23	15
11	141	38	23	46	103	36	15	33	62	17	17	43
12	135	46	14	24	90	0	10	26	45	53	15	25
13	128	37	9	3	69	1	7	33	27	55	15	29
14	122	26	5	18	40	0	6	26	11	33	18	29
15	104	43	2	20	11	45	7	15	358	15	24	18
16	10	31	1	15	348	34	9	51	347	21	39	34
17	318	55	3	50	334	10	4	33				
18	308	11	7	11	324	17	23	31	*per il Francese.*			
19	302	3	11	39	315	43	47	33	*P.*	*M.*		
20	296	50	8	37					23	31		
21	291	2[illegible]	[illegible]3	5								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 46.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	3	66	51	87	3	43	18
10	147	1	54	3	112	25	29	3	76	8	26	5
11	140	33	25	20	103	4	17	18	62	43	19	24
12	134	47	5	32	90	0	11	35	46	53	16	32
13	127	33	9	40	71	3	8	23	29	57	16	23
14	119	9	6	0	43	22	6	59	13	41	18	36
15	101	47	3	0	15	11	7	27	359	45	24	19
16	27	18	1	24	351	11	9	52	348	15	38	5
17	326	58	3	25	336	26	13	57	338	36	95	55
18	312	9	6	33	325	43	21	48				
19	303	58	10	49	316	23	41	14	per il Francese.			
20	298	48	16	51					P.	M.		
21	291	47	29	38					21	48		
22	285	30	65	0								

All' Oriente grado 47. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	7	64	42	87	7	59	54
10	146	57	52	9	112	33	27	40	76	1	25	4
11	140	53	25	7	103	16	16	44	62	25	18	45
12	135	32	15	8	90	0	11	21	46	22	16	12
13	127	40	9	34	70	33	8	6	29	13	16	6
14	120	14	5	43	42	15	6	47	12	42	18	26
15	102	41	2	45	13	40	7	37	359	3	24	18
16	18	47	1	20	351	2	9	45	348	1	37	41
17	324	5	3	33	335	45	14	19				
18	311	2	6	45	325	6	22	37	per il Francese.			
19	303	30	10	58	316	11	44	39	P.	M.		
20	297	28	17	25					22	37		
21	291	37	30	2								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 41.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
				120	52	82	27	87	4	48	4
146	30	60	1	112	35	31	13	76	18	27	45
139	40	27	26	102	47	18	37	63	8	30	25
133	26	16	37	90	0	12	13	47	40	17	18
125	31	10	24	71	35	8	50	30	0	7	0
117	50	6	24	46	49	7	19	14	36	18	51
100	29	3	24	18	9	7	33	0	28	24	15
40	13	1	38	354	39	9	49	348	48	37	23
335	2	3	11	338	44	13	30	339	16	89	18
314	27	6	8	326	7	20	48				
304	48	10	1	316	48	37	48	*per il Francese.*			
298	30	15	47	308	44	141	34	P.	M.		
292	6	26	12					20	48		
285	34	55	3								

All' Oriente grado 45. Polo 44.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				120	59	77	44	87	3	46	25
146	35	57	10	112	45	30	17	76	14	27	0
40	15	26	36	102	57	17	47	62	59	20	15
33	57	15	56	90	0	12	0	47	22	17	5
126	49	10	6	71	35	8	41	30	30	16	41
117	55	6	10	45	0	7	11	14	18	18	41
100	57	3	11	16	43	7	32	0	14	24	16
4	6	1	29	353	29	9	39	348	39	37	39
33	45	3	16	337	15	13	46	339	13	91	34
14	28	6	21	325	38	21	17				
03	31	10	21	316	35	39	28	*per il Francese.*			
99	6	16	12					P.	M.		
91	51	27	23					21	17		
85	30	60	1								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 42.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					120	41	110	44	87	4	59	4
10	146	5	66	51	112	19	35	1	76	31	30	35
11	138	33	39	12	102	55	20	19	63	44	22	23
12	132	26	17	16	90	0	13	19	48	38	18	34
13	125	1	11	0	72	44	9	38	32	17	17	33
14	115	21	7	34	49	48	7	49	16	0	19	24
15	99	12	3	53	21	8	7	48	1	40	23	59
16	49	30	1	57	357	9	9	34	349	36	36	22
17	340	13	3	1	339	43	13	14	339	33	80	47
18	317	48	5	48	327	7	19	56				
19	307	0	9	30	317	18	34	56	*per il Francese.*			
20	299	12	14	50	308	50	124	49	*P.*	*M.*		
21	292	28	24	8					19	56		
22	286	12	47	23								

All' Oriente grado 43. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
9					120	50	96	38	87	4	54	25
10	146	14	63	25	112	32	33	12	76	26	29	35
11	139	29	28	18	102	30	19	19	63	31	21	30
12	132	30	16	49	90	0	12	53	48	16	17	42
13	125	6	10	42	72	0	9	18	31	0	17	21
14	116	46	6	59	46	34	7	37	15	31	19	9
15	99	39	3	38	19	41	7	42	1	12	24	18
16	45	36	1	47	355	53	9	36	349	17	36	48
17	336	37	3	5	338	52	13	33	339	29	83	40
18	315	21	5	56	326	38	20	22				
19	304	51	9	45	317	12	35	16	*per il Francese.*			
20	298	52	15	18					*P.*	*M.*		
21	291	33	25	8					20	22		
22	285	36	51	2								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 40.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					120	38	155	12	87	0	71	9
10	145	42	74	10	111	55	39	37	76	42	34	54
11	137	32	38	38	102	16	21	34	64	13	23	45
12	131	32	18	15	90	0	14	18	49	38	19	43
13	123	42	11	40	73	24	10	23	34	0	18	27
14	113	51	7	25	50	41	8	22	16	0	19	39
15	98	21	4	12	23	57	8	13	2	21	24	24
16	56	20	2	17	359	39	9	40	350	17	35	32
17	348	10	2	54	341	28	12	56	339	55	74	2
18	320	54	5	27	328	10	19	6				
19	308	3	8	57	317	50	32	19	per il Fran		cese.	
20	300	45	14	30	309	2	86	42	P.	M.		
21	292	50	22	18					19	16		
22	285	21	41	25								

All' Oriente grado 41. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					120	43	130	28	86	37	65	5
10	145	56	71	13	112	10	37	30	76	36	32	50
11	138	19	30	33	102	23	20	58	63	59	23	17
12	132	28	17	40	90	0	13	48	49	8	19	8
13	124	32	11	20	73	9	9	57	32	29	18	3
14	115	10	7	49	49	49	8	3	16	36	19	34
15	98	44	4	5	23	6	7	45	2	7	24	0
16	53	12	2	6	358	24	9	24	349	56	36	0
17	344	8	2	56	339	5	13	14	339	46	76	57
18	319	10	5	37	328	10	19	29				
19	307	44	9	12	317	43	32	43	per il Fran		cese.	
20	299	37	14	42	308	55	94	18	P.	M.		
21	292	39	23	11					19	29		
22	285	45	44	15								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 38.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	0	144	41	85	0	69	10
10	145	23	86	39	111	25	44	43	76	51	39	16
11	137	35	33	37	101	33	23	38	64	38	25	47
12	130	40	19	22	90	0	15	27	50	33	20	55
13	122	52	12	22	73	57	11	2	34	38	19	15
14	113	17	7	58	52	58	8	47	18	0	20	17
15	97	33	4	46	25	31	8	32	3	35	24	31
16	61	38	2	39	1	54	9	44	350	26	34	59
17	358	0	2	51	343	31	12	45	339	50	68	43
18	325	29	5	11	329	16	18	18				
19	310	25	8	30	318	15	30	37	per il Fran	cese.		
20	301	17	13	30	308	42	71	15	P.	M.		
21	293	19	20	39					18	18		
22	286	18	36	35								

All' Oriente grado 39. Polo 44.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	0	139	0	85	0	81	2
10	145	39	80	57	111	54	42	5	76	51	37	15
11	137	10	32	24	102	9	22	37	64	28	25	11
12	131	35	18	53	90	0	14	49	49	55	20	38
13	122	45	12	0	73	30	10	49	34	28	18	51
14	113	48	7	41	51	38	8	43	16	33	20	8
15	97	57	4	39	25	18	8	10	3	9	24	27
16	59	0	2	28	0	54	9	45	350	36	35	20
17	352	17	2	52	342	21	12	47	340	16	71	22
18	322	40	5	18	328	39	18	43				
19	309	29	8	42	318	6	31	16	per il Fran	cese.		
20	301	36	13	57	308	59	77	30	P.	M.		
21	293	7	21	27					18	43		
22	285	53	39	4								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 36.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	147	30	102	20	111	40	51	14	77	0	44	56
11	136	30	36	14	101	50	26	12	65	30	28	36
12	129	56	20	34	90	0	16	31	51	0	22	0
13	122	7	13	7	74	37	11	47	35	27	20	9
14	112	8	8	37	53	35	9	18	19	2	20	49
15	96	55	6	16	28	37	8	46	4	38	24	41
16	65	4	3	3	4	10	9	46	351	37	34	23
17	5	4	2	51	345	5	12	25	340	14	64	21
18	328	34	4	51	330	25	17	41				
19	312	31	8	1	318	51	28	14				
20	302	27	12	22	309	28	60	50				
21	293	45	19	13								
22	286	32	32	56								
23	278	30	73	13								

per il Francese.
P. 17 M. 41

All' Oriente grado 37. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	26	90	49	111	24	47	44	76	55	42	11
11	136	48	34	53	101	34	24	39	64	46	26	25
12	130	20	19	57	90	0	15	59	50	40	21	37
13	121	45	12	46	74	19	11	25	34	49	19	31
14	172	37	8	15	54	2	9	12	18	39	20	31
15	97	20	5	2	27	33	8	26	4	10	24	35
16	61	4	2	51	3	24	9	45	351	17	34	32
17	0	45	2	50	344	9	12	42	340	0	66	59
18	325	27	5	0	329	50	18	10				
19	310	47	8	14	318	44	29	15				
20	302	15	12	44	309	9	65	58				
21	293	35	19	56								
22	286	5	34	47								

per il Francese.
P. 18 M. 10

	Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 34.											
	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	145	9	112	26	111	34	60	0	77	6	51	58
11	136	16	40	10	101	35	28	0	65	20	32	0
12	129	12	21	55	90	0	17	53	51	40	23	51
13	120	50	13	56	75	14	12	33	36	24	21	7
14	110	16	9	13	55	33	9	51	20	48	21	24
15	96	33	5	46	30	29	8	54	5	36	24	53
16	67	54	3	28	7	8	9	54	352	19	33	52
17	15	1	2	55	346	40	12	13	340	41	60	44
18	331	18	4	33	331	7	17	3				
19	314	18	7	24	319	40	26	37	per il Francese.			
20	303	11	11	39	309	40	53	36	P.	M.		
21	294	16	17	56					17	3		
22	286	23	29	48								
23	276	30	60	9								

	All' Oriente grado 35. Polo 44.											
	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
10	145	14	112	19	111	36	55	0	77	2	48	18
11	136	36	38	0	101	49	26	58	65	13	29	56
12	129	28	21	13	90	0	17	8	50	50	23	4
13	121	22	13	31	74	55	12	13	35	50	20	31
14	111	11	8	49	54	44	9	35	20	0	21	6
15	96	48	5	37	29	49	8	43	5	0	24	46
16	66	33	3	15	15	54	8	48	351	55	34	7
17	8	56	2	50	346	17	12	27	340	37	62	20
18	330	38	4	46	331	39	17	20				
19	313	13	7	47	319	25	27	37	per il Francese.			
20	302	53	12	0	309	54	55	32	P.	M.		
21	294	3	18	34					17	20		
22	286	9	31	18								
23	278	3[illegible]	66	30								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 32.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
10					111	35	75	43	76	41	63	53
11	136	36	41	44	101	9	30	43	65	3	34	3
12	728	33	23	33	90	0	19	9	52	19	25	14
13	119	40	14	50	75	35	13	30	37	40	21	45
14	110	19	9	46	56	15	10	28	21	38	21	43
15	96	8	6	18	32	32	9	16	6	34	25	7
16	70	24	3	53	9	38	9	50	353	2	33	23
17	21	2	3	16	348	57	12	0	340	59	57	3
18	337	47	4	27	332	54	16	44				
19	316	4	7	9	320	23	25	5	per il Fran	cese.		
20	303	47	11	0	310	4	47	13	P.	M.		
21	294	23	16	44					16	44		
22	287	13	27	7								
3	278	35	50	46								

All Oriente grado 33. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
145	3	142	19	111	26	64	28	77	9	56	37
136	39	40	27	101	35	19	17	65	24	32	57
128	48	22	38	90	0	18	31	52	27	24	43
120	2	14	22	75	21	13	10	36	50	21	37
110	40	9	27	56	0	10	10	21	7	21	39
95	48	6	1	31	12	9	5	6	5	24	39
59	17	3	40	8	2	9	54	352	54	33	35
17	15	3	0	347	58	12	8	341	8	58	46
334	55	4	32	332	15	16	51				
16	1	7	22	320	2	35	30				
03	49	11	18	309	44	50	22	per il Fran	cese.		
94	35	17	19					P.	M.		
87	12	28	17					16	51		
78	33	54	5								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 30.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10					111	35	90	11	76	23	74	31
11	136	15	47	48	101	22	34	47	65	56	37	30
12	128	4	24	54	90	0	20	48	52	41	27	30
13	119	34	15	45	76	0	14	27	38	8	23	22
14	109	59	10	26	58	1	11	0	21	55	22	46
15	95	40	6	50	34	48	9	49	7	0	25	24
16	72	5	4	20	12	0	9	54	353	45	32	38
17	28	26	3	14	350	51	11	53	341	44	54	18
18	343	29	4	18	334	13	15	56				
19	319	16	6	48	321	18	23	44				
20	305	33	10	22	310	19	42	44	per il Francese.			
21	297	1	15	41					P.	M.		
22	286	54	24	47					15	56		
23	278	42	46	30								

All' Oriente grado 31. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
10					111	35	79	56	76	14	66	39
11	136	11	45	20	101	7	32	39	65	41	35	2
12	128	22	24	19	90	0	19	40	52	28	26	15
13	119	38	15	5	75	41	13	45	37	30	22	27
14	110	15	10	12	57	9	10	48	21	54	22	12
15	95	53	6	20	34	15	9	21	6	48	25	11
16	71	28	3	59	10	1	9	51	353	12	33	16
17	24	30	3	5	349	31	12	0	341	25	55	21
18	340	15	4	17	333	34	16	21				
19	317	54	7	4	321	0	24	26	per il Francese.			
20	304	53	10	40	310	10	45	0	P.	M.		
21	295	10	16	29					16	21		
22	286	39	25	15								
23	278	31	47	0								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 28.

Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P	M.
				111	12	120	12	76	0	90	10
135	52	53	22	101	10	38	55	66	19	42	37
127	23	27	4	90	0	22	34	53	19	29	49
118	31	16	49	76	23	15	35	38	35	24	37
108	28	11	19	59	7	11	48	23	35	23	31
95	27	7	24	37	45	10	5	8	26	25	38
74	33	4	46	14	20	10	4	354	19	32	35
34	12	3	26	352	54	11	46	341	57	51	1
348	17	4	9	335	16	15	28	331	2	157	37
321	46	6	26	321	54	22	29				
306	45	9	47	310	50	38	46	per il Francese.			
296	51	14	39	300	47	118	10	P.	M.		
287	8	22	53					15	29		
278	41	40	36								

All' Oriente grado 29. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
					111	33	102	40	76	10	83	19
	136	4	51	34	101	28	36	40	66	1	40	36
	127	39	26	1	90	0	21	39	53	36	28	40
	118	5	16	17	76	12	14	59	38	31	24	1
4	109	58	10	47	58	35	11	28	22	36	23	8
5	95	33	7	7	35	43	9	48	8	0	25	33
5	73	3	4	26	13	10	9	59	354	14	32	46
7	31	6	3	20	351	56	11	50	341	58	52	46
8	345	44	4	18	334	45	15	45	331	22	175	42
9	320	36	6	37	321	31	23	16				
0	307	0	10	2	310	30	40	36	per il Francese.			
1	296	56	15	10					P.	M.		
2	286	53	23	50					15	45		
3	278	40	43	34								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 26.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombr*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					111	3	178	11	77	0	124	12
11	135	33	62	43	101	13	48	14	66	25	50	32
12	126	35	28	9	90	0	24	36	53	47	32	20
13	118	1	17	58	76	11	16	38	39	37	26	8
14	108	10	11	55	60	9	12	32	24	39	24	23
15	94	58	7	59	39	34	10	32	9	17	26	6
16	74	25	5	16	16	36	10	15	355	5	32	36
17	39	24	3	44	354	56	11	43	342	31	49	4
18	354	19	4	6	336	59	15	2	331	34	128	47
19	325	8	6	5	322	49	21	23				
20	308	14	9	13	311	9	35	22	*per il Fran*	*cese.*		
21	297	2	13	47	300	52	90	46	*P.*	*M.*		
22	287	19	21	6					15	2		
23	278	50	36	10								
24	270	0	81	55								

All Oriente grado 27. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					111	10	142	22	76	11	124	18
11	135	42	56	12	101	10	41	26	66	15	46	36
12	127	5	28	2	90	0	23	34	53	33	31	6
13	118	16	17	23	76	33	15	53	38	45	25	28
14	108	13	11	32	59	38	12	15	24	3	23	58
15	95	14	7	41	38	39	10	19	9	4	25	54
16	74	29	5	0	15	29	10	10	354	51	32	28
17	36	48	3	35	353	55	11	43	342	20	50	18
18	352	54	4	8	336	19	15	13	331	30	142	43
19	323	32	6	17	322	21	21	56				
20	307	40	9	30	310	55	37	3	*per il Fran*	*cese.*		
21	296	32	14	14	300	51	102	56	*P.*	*M.*		
22	286	54	21	59					15	13		
23	278	4	37	30								
24	270	0	95	9								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 24.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				111	0	351	42	76	26	169	20
135	17	67	22	101	1	51	4	66	32	57	31
126	10	31	30	90	0	26	57	54	11	35	40
117	25	19	11	77	2	7	52	39	20	27	45
107	21	12	44	60	3	13	16	25	22	25	19
95	6	8	45	41	15	11	2	10	15	26	30
76	7	5	44	18	47	10	28	355	56	32	2
44	0	3	58	356	59	11	39	342	44	47	2
359	38	4	5	338	32	14	34	331	44	105	23
328	27	5	51	323	57	20	23				
309	52	8	33	311	26	32	37	per il Francese			
297	46	12	48	301	1	74	30	P.	M.		
288	0	19	47					14	34		
278	54	32	12								
270	0	65	55								

All' Oriente grado 25. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				111	2	235	56	76	24	155	16
35	26	63	48	101	8	47	13	66	27	51	43
26	36	30	20	90	0	25	43	53	59	33	55
17	49	18	45	76	53	17	15	39	39	26	45
07	39	12	16	60	18	12	56	24	57	24	53
94	38	8	19	40	25	10	47	9	38	26	19
6	7	5	30	17	41	10	21	355	35	32	12
1	37	4	1	355	5[illegible]	11	40	342	40	48	4
56	43	4	4	337	55	14	42	331	40	120	33
26	54	5	59	323	18	20	53				
08	22	8	56	311	22	33	57	per il Francese.			
97	22	13	22	300	56	81	37	P.	M.		
87	44	20	20					14	42		
78	52	33	40								
70	0	72	0								

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 44. grado 22.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11	135	7	77	24	100	57	60	21	65	45	59	39
12	125	56	34	44	90	[illegible]	29	43	54	34	59	9
13	116	46	20	48	77	21	19	17	40	30	29	37
14	107	17	13	21	61	54	14	9	26	0	26	20
15	94	48	9	15	42	52	11	34	11	8	26	59
16	77	8	6	8	20	56	10	46	356	43	31	49
17	47	1	4	19	359	7	11	40	343	43	45	8
18	6	0	4	3	340	7	14	26	331	58	94	30
19	332	7	5	35	324	46	19	27				
20	311	58	8	16	312	7	30	6	*per il Francese.*			
21	299	2	12	8	301	10	61	38	*P.*	*M.*		
22	288	15	18	10					14	26		
23	278	42	29	10								
24	270	0	57	58								

All' Oriente grado 23. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10					111	0	710	0	76	26	248	59
11	135	12	73	38	101	1	55	28	66	4	62	59
12	126	9	33	9	90	0	28	18	54	24	37	16
13	117	7	19	57	77	13	18	35	39	42	28	41
14	107	18	13	11	60	45	13	44	25	50	25	49
15	94	40	8	58	42	17	11	20	10	40	26	43
16	76	45	6	10	19	32	10	36	356	51	31	54
17	46	8	4	12	358	5	11	36	343	2	46	1
18	3	15	4	9	339	22	14	29	331	53	101	33
19	329	57	5	42	324	46	19	53				
20	311	9	8	30	311	52	31	39	*per il Francese.*			
21	297	46	12	32	300	9	67	13	*P.*	*M*		
22	288	7	18	46					14	29		
23	279	0	30	40								
24	270	0	61	28								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 20.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
134	52	96	12	100	49	72	50	66	46	83	57
125	26	37	38	90	0	32	45	54	50	43	20
116	15	22	7	77	31	20	46	41	23	31	43
106	9	14	33	62	34	15	3	26	56	27	32
94	13	9	54	44	11	12	8	11	55	27	31
78	17	6	46	22	50	11	2	357	21	31	39
50	52	4	44	0	59	11	36	344	2	43	35
11	28	4	0	341	57	13	58	332	39	84	38
335	57	5	23	325	50	18	39				
313	56	7	51	312	38	28	5				
299	39	11	30	301	22	53	45	per il Fran	cese.		
288	36	17	0	291	9	430	0	P.	M.		
279	7	26	40					13	58		
270	0	49	52								

All' Oriente grado 21. Polo 44.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
135	48	88	14	100	36	66	6	67	12	75	46
125	40	36	15	90	0	31	13	54	45	41	16
116	33	21	23	77	27	20	0	40	48	30	33
106	35	14	4	61	57	14	25	26	26	26	56
94	40	9	35	43	34	11	59	11	34	27	14
77	14	6	31	21	26	10	53	357	6	31	46
49	59	4	34	360	0	11	36	343	51	44	21
8	11	3	55	341	8	14	10	332	5	89	19
333	47	5	28	325	14	19	2				
312	21	8	3	312	50	28	47				
299	12	11	47	301	5	57	31	per il Fran	cese.		
288	27	17	34					P.	M.		
279	8	27	51					14	10		
270	0	53	52								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 18.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11					100	49	93.	12	66.	0	94	0
12	125.	11	42.	5	90.	0	36	53	55	12	49.	0
13	115	52	23	58	77	43	22.	33	42.	6	34	4
14	106.	14	15.	37	63.	19	16.	5	27.	46	28.	45
15	94	12	10	40	45.	39	12.	44	12	50	28	4
16	78.	35	7	21	24	55	11	22	358	13	31	32
17	54.	15	5.	8	3	11	11	38	344	39	41	59
18	17.	13	4.	17	343.	21	13.	45	332	29	75	29
19	340.	34	5.	11	326.	51	17	53				
20	316.	17	7.	25	313	16	26	9				
21	300	35	10.	47	301	47	46	52	*per il Fran*	*cese.*		
22	289	22	15.	49	291.	9	194.	46	*P.*	*M.*		
23	279.	20	24	18					13.	45		
24	270	0	42.	53								

All' Oriente grado 19. Polo 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11					100	50	82	27	65	58	85	0
12	125.	32	40.	0	90.	0	34	46	55	3	46	9
13	116.	5	23	3	77	41	21	39	41	49	32	51
14	106.	6	15	5	62.	59	15.	33	27.	23	28.	2
15	94.	19	10.	17	44	49	12.	26	13.	21	27.	47
16	78.	7	7	3	23	56	11	11	357.	50	31	47
17	52	48	4.	55	2	8	11.	42	344	0	42	43
18	14.	30	4.	14	342.	31	13.	48	332.	20	79.	39
19	338.	13	5.	16	326.	13	18	21				
20	315	10	7	35	312	55	27	4				
21	300	13	11	8	301	23	49	30	*per il Fran*	*cese.*		
22	289	35	16	23	291	12	265	0	*P.*	*M.*		
23	279	15	25	34					13	48		
24	270	0	46	3								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 16.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				100	30	127	55	66	7	127	0
124	48	47	14	90	0	41	51	55	29	55	53
115	16	25	59	77	51	24	36	42	36	36	51
105	26	16	43	64	34	17	18	28	31	30	7
94	6	11	28	46	57	13	24	13	40	28	43
79	12	7	55	26	49	11	41	339	40	31	38
56	53	5	33	5	15	11	41	345	13	40	32
22	35	4	20	345	5	13	33	332	46	68	41
344	50	5	1	328	1	17	19				
318	44	7	1	313	57	24	30	per il Francese.			
301	59	10	9	301	58	41	39	P.	M.		
289	53	14	47	291	40	116	34	13	33		
279	29	22	19								
270	0	37	42								

All Oriente grado 17. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.
				100	15	108	2	66	[illegible]	109	0
125	2	45	9	90	0	39	17	54	50	53	21
115	40	25	6	77	56	23	32	42	20	35	25
105	43	16	10	63	30	16	38	28	9	29	27
94	12	10	52	46	19	13	4	13	16	28	24
78	53	7	37	25	51	11	37	359	0	31	31
55	34	5	20	4	9	11	35	344	55	41	14
19	54	4	22	344	13	13	41	332	27	72	33
342	37	5	6	327	8	17	34				
3 7	2	7	12	313	36	25	17	per il Francese.			
301	23	10	29	301	54	43	35	P.	M.		
289	35	15	17	291	43	151	58	13	41		
279	25	23	14								
270	0	39	40								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 14

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
11					100	45	203	0	66	11	193	0
12	124	34	53	44	90	0	48	38	55	34	05	2
13	115	3	28	18	78	15	26	50	42	59	39	59
14	105	19	18	5	64	35	18	34	29	6	31	12
15	94	0	12	15	48	8	14	7	14	23	29	23
16	79	43	8	31	28	36	11	55	359	45	31	24
17	59	6	6	0	7	17	15	47	345	48	39	14
18	27	13	4	39	346	51	13	19	333	6	62	24
19	349	34	4	54	329	14	16	30	322	12	224	1
20	321	29	6	41	314	39	23	0				
21	303	22	9	34	302	19	37	25	per il Francese.			
22	290	14	13	49	291	15	93	18	P.	M.		
23	279	38	20	34					13	19		
24	270	0	33	35								

All' Oriente grado 15. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arso		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
11					100	25	150	53	66	0	143	0
12	125	0	49	56	90	0	44	45	55	35	60	18
13	115	15	27	7	78	8	25	38	42	50	38	20
14	105	45	17	23	04	17	17	45	28	50	30	54
15	93	58	11	51	47	35	13	45	14	5	29	0
16	79	28	8	17	27	43	11	59	359	21	31	26
17	57	15	5	46	6	31	11	44	345	31	39	52
18	24	30	4	34	345	58	13	21	332	57	65	14
19	346	36	5	3	328	37	16	49	321	40	250	5
20	320	6	6	52	314	17	23	44				
21	302	38	9	51	304	8	39	29	per il Francese.			
22	289	30	14	18	291	14	107	57	P.	M.		
23	279	43	21	21					13	21		
24	270	0	35	35								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 12.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				100	40	590	0	66	13	400	29
124	21	61	39	90	0	55	32	55	53	74	33
114	42	31	2	78	24	29	44	43	34	43	54
104	59	19	25	65	1	19	44	29	59	33	27
93	20	13	9	49	13	14	54	15	15	30	52
80	11	9	9	30	20	12	33	0	31	31	30
60	58	6	27	9	18	11	54	345	54	38	6
30	36	4	53	348	40	12	52	333	38	57	28
54	30	4	51	330	30	15	54	321	47	158	5
24	14	6	19	315	24	21	40				
05	9	8	59	302	35	33	52	per il Francese,			
91	0	12	56	291	22	74	1	P.	M.		
80	11	19	1					12	58		
70	0	30	10								

All' Oriente grado 13. Polo 44.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				100	32	324	53	66	12	295	0
24	29	56	44	90	0	51	13	56	15	71	23
14	52	29	37	78	19	28	9	43	17	41	56
05	0	18	42	64	51	19	4	29	30	32	17
3	51	12	43	48	41	14	31	14	49	29	48
0	27	8	37	28	58	12	17	0	11	31	26
0	2	6	14	8	52	11	51	346	31	38	42
8	15	4	49	347	45	13	9	333	21	59	56
51	3	4	52	329	54	16	14	321	45	217	57
22	52	6	30	315	3	22	20				
04	4	9	16	302	40	35	37	per il Francese.			
90	41	13	21	290	58	87	55	P.	M.		
79	52	19	44					13	9		
70	0	31	50								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 10.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	124	10	73	36	90	0	68	7	55	33	97	9
13	114	26	34	40	78	31	38	52	43	53	48	19
14	104	33	20	58	65	41	21	13	30	27	35	2
15	93	32	14	7	50	11	15	44	17	32	31	12
16	80	36	9	50	32	0	12	58	1	18	31	29
17	62	39	5	51	11	27	12	13	347	1	36	51
18	35	16	5	9	350	29	12	48	333	53	52	44
19	359	5	4	49	331	50	15	21	321	59	119	51
20	327	31	6	3	316	9	20	29				
21	306	21	8	28	303	4	31	2	per il Francese.			
22	291	42	12	7	291	31	61	4	P.	M.		
23	280	42	17	40					12	48		
24	270	0	27	23								

All' Oriente grado 11. Pojo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	124	27	67	43	90	0	61	44	56	21	90	51
13	114	3	32	33	78	46	31	22	43	46	46	53
14	104	45	20	4	65	50	20	22	30	34	34	38
15	93	33	13	38	50	14	15	18	16	7	20	43
16	80	27	9	30	31	7	12	44	1	23	38	25
17	61	43	6	42	10	37	11	58	347	15	37	16
18	33	34	5	1	349	33	12	55	334	4	54	26
19	356	54	4	49	331	11	15	42	322	14	132	40
20	325	58	6	11	315	48	21	4				
21	305	37	8	40	302	52	32	27	per il Francese.			
22	290	46	12	31	291	37	67	28	P.	M.		
23	280	36	28	20					12	55		
24	270	0	28	46								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 8.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
113	49	90	10	90	0	85	12	56	10	126	51
114	28	38	4	78	41	36	27	44	13	54	20
104	9	22	41	66	1	22	51	31	9	37	34
93	44	15	8	51	9	6	39	16	44	31	58
81	5	10	32	33	25	13	28	2	1	31	36
64	6	7	26	13	10	12	19	347	38	36	10
39	15	5	28	352	20	12	40	334	15	49	52
4	20	4	50	333	16	14	52	322	6	101	10
31	2	5	47	317	5	19	25	per il Francese.			
307	59	7	54	303	26	18	33				
292	27	11	22	291	37	2	39	P.	M.		
280	22	16	44	280	5	291	30	12	40		
270	0	25	0	. .	.						

All'Oriente grado 9. Polo 44.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
24	5	81	36	90	0	74	6	56	7	110	31
4	16	36	4	78	32	34	28	44	2	51	11
04	2	21	48	65	49	32	1	31	4	36	17
3	41	14	37	50	41	16	11	36	22	31	39
0	48	10	11	32	45	13	16	1	41	31	33
3	25	7	11	11	56	12	15	347	21	36	39
7	30	5	19	351	22	12	44	334	3	51	36
2	33	4	49	332	34	15	16	322	1	111	52
28	19	5	54	316	39	19	55				
07	12	8	14	303	27	29	45	per il Francese.			
91	30	11	44	291	35	56	42	P.	M.		
80	19	17	2	280	50	470	44	12	44		
70	0	26	9								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44 grado 6.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	30	115	0	90	0	114	5				
13	114	27	42	35	78	43	41	13	44	30	61	16
14	104	5	24	40	66	37	24	47	31	31	40	7
15	93	30	16	16	52	4	17	39	17	28	33	1
16	81	33	11	38	34	54	14	1	2	48	31	45
17	65	27	7	53	15	7	12	26	348	40	35	19
18	42	22	5	43	354	14	12	34	334	43	46	41
19	8	18	4	54	334	30	14	34	322	18	89	9
20	334	56	5	47	318	4	18	25	311	3	2132	0
21	310	3	7	40	303	58	26	21	per il Francese.			
22	293	16	10	5	291	37	46	33	P.	M.		
23	280	45	15	8	280	48	214	16	12	34		
24	270	0	22	53								

All' Oriente grado 7. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	30	108	0	90	0	99	36				
13	114	31	40	19	78	46	38	39	44	21	57	34
14	104	6	23	41	66	14	23	49	31	25	38	51
15	93	0	15	48	51	37	17	9	17	3	32	28
16	81	11	10	50	34	54	13	42	2	25	31	39
17	64	52	7	42	13	32	12	37	348	0	35	41
18	40	39	5	38	353	18	12	37	334	30	48	9
19	6	53	4	51	334	2	14	38	322	13	91	24
20	333	0	5	38	317	34	18	53				
21	309	4	7	45	303	44	27	23	per il Francese.			
22	292	49	10	59	291	45	48	43	P.	M.		
23	280	19	15	55	280	46	198	25	12	37		
24	270	0	23	53								

	Per li declinanti all'Oriente per il Polo 44. grado 4.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
	123	4	131	7	90	0	171	0				
	114	39	51	44	78	44	48	0	44	48	70	29
	103	37	27	0	66	49	26	57	32	7	42	59
	93	41	17	32	52	38	18	45	18	0	34	9
	81	15	12	6	36	15	14	36	3	36	31	57
	67	29	8	33	16	55	12	41	348	42	34	32
	44	29	6	10	356	8	12	30	335	12	44	2
	10	51	5	0	336	28	13	57	322	45	73	25
	337	15	5	21	319	2	17	32	311	5	447	42
	312	19	7	6	304	31	24	28				
	294	12	9	59	292	3	40	9	per il Fran	cese.		
	281	13	14	16	280	33	03	27	P.	M.		
4	270	0	21	7					12	30		

	All'Oriente grado 5. Polo 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
2	123	0	109	0	90	0	135	54				
3	114	36	45	39	78	41	43	48	44	18	65	34
4	103	55	25	49	66	37	25	43	31	46	41	31
5	93	20	16	54	52	26	17	52	17	37	32	34
6	81	29	11	41	35	32	14	27	3	10	31	50
7	66	5	8	15	15	59	12	33	348	39	34	58
8	43	49	5	58	355	7	12	31	333	18	45	21
9	11	32	4	57	335	30	14	10	322	25	79	25
10	336	54	5	26	318	40	17	58	311	4	637	37
11	313	16	7	19	304	14	25	10				
12	194	12	10	7	291	17	43	9	per il Fran	cese.		
13	280	48	14	45	280	46	126	50	P.	M.		
24	270	0	21	59					12	31		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 2.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	2	182	0	90	0	362	0				
13	114	19	56	41	79	6	55	10	44	30	82	58
14	103	35	29	44	67	39	29	31	32	26	47	26
15	91	48	19	7	53	37	19	58	17	14	35	56
16	80	48	13	0	38	51	15	20	4	18	35	5
17	67	44	9	8	18	48	12	56	349	43	34	49
18	47	53	6	34	357	59	12	18	335	13	41	35
19	17	13	5	9	338	12	13	36	322	50	64	48
20	343	55	5	6	320	33	16	36				
21	314	39	6	41	305	6	22	40				
22	295	17	9	20	292	18	35	51	per il Francese.			
23	281	59	13	17	280	55	80	53	P.	M.		
24	270	0	19	25					12	28		

All Oriente grado 3. Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	4	151	0	90	0	26	8				
13	114	16	52	44	78	58	5	10	44	45	75	45
14	103	11	28	28	67	0	28	15	32	18	44	0
15	93	5	18	16	53	15	19	26	18	30	34	49
16	81	44	12	35	36	59	14	56	3	57	32	3
17	67	15	8	52	17	54	12	49	349	26	33	1
18	46	39	6	31	357	10	12	29	335	29	42	40
19	5	50	5	0	337	10	13	47	322	2	68	49
20	341	19	5	7	319	36	17	4	311	12	308	15
21	303	38	6	53	304	38	23	31				
22	294	47	9	37	292	11	38	9	per il Francese.			
23	281	6	13	43	280	49	91	16	P.	M.		
24	270	0	20	9					12	29		

Tavola per l'Horologij Verticali Meridionali all'altezza del Polo 44.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
3	113	18	63	44	79	4	65	50	45	30	121	10
4	103	10	31	16	67	9	32	30	33	33	53	29
5	94	6	20	35	54	10	21	19	19	22	35	24
6	81	29	14	0	38	49	16	13	5	3	32	47
7	68	16	9	42	20	27	13	25	350	46	33	30
8	50	18	7	2	360	0	12	38	336	13	40	14
9	23	10	5	22	339	28	13	35	323	9	60	3
10	348	9	5	24	321	11	16	13	311	14	165	17
1	317	12	6	18	305	20	21	19				
2	295	57	8	43	292	31	32	30	Per il			
3	280	56	12	23	289	54	65	50	fran.		12	38
4	270	0	17	43								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 44. grado 1.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
	114	25	58	25	78	40	59	5	44	54	92	11
	104	3	30	58	67	35	30	45	32	14	47	51
	91	10	19	35	53	43	20	30	18	52	35	58
	81	5	13	23	37	53	15	12	2	27	32	18
	67	50	9	25	19	37	13	0	349	54	33	27
	48	31	6	46	358	37	12	25	335	16	40	41
	19	38	5	8	338	12	13	29	322	44	62	21
	346	24	5	1	320	25	16	22				
	315	31	6	33	305	11	22	7	per il Francese.			
2	295	47	8	55	292	13	34	23	P.	M.		
3	281	47	12	54	280	43	73	55	12	26		
4	270		18	25								

Tauola per introdurre li Segni del Zodiaco negli Horologij Orizontali all'altezza del Polo 44.

	Cancro				Leone e Gem.				Vergine e Tauro				Ariete e Libra				Scorp. e Pesce				Sagitt. e Aquar.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	249	26	55	3	249	38	91	28																			Per il Francese P.	M.
11	259	5	28	3	259	29	37	7																				
12	268	4	18	2	270	0	21	58	270	0	42	47	270	0	Infinita												12	35
13	279	28	12	15	280	9	14	37	280	7	24	8	280	57	63	38												
14	293	51	8	28	293	19	10	15	292	28	16	2	291	51	31	12	241	9	127	9								
15	313	56	5	57	312	27	7	15	307	44	11	31	304	38	20	21	302	39	45	40	300	44	414	52				
16	345	49	4	37	339	48	5	35	327	38	8	53	320	10	15	6	315	31	27	54	311	59	63	48	310	37	141	6
17	24	36	4	53	13	34	5	25	352	52	7	32	338	52	12	26	329	54	21	29	324	34	37	26	322	49	53	56
18	53	4	6	39	43	11	6	45	19	0	8	2	360	0	11	35	346	54	18	3	338	37	28	15	335	36	36	16
19	70	45	9	33	62	29	9	28	42	55	9	55	21	7	12	24	5	50	17	34	354	9	25	6	348	15	32	57
20	83	45	13	51	76	54	13	27	66	8	13	22	39	52	15	2	22	10	19	29	9	19	25	29	5	5	30	15
21	94	34	20	45	86	15	19	54	74	8	19	20	55	0	20	21	37	40	23	58	24	12	29	37	19	17	33	26
22	104	8	33	43	97	34	33	17	84	48	39	46	68	9	31	12	51	24	25	1	39	41	40	30	33	21	44	25
23	113	42	72	25	108	12	69	2	91	25	63	56	79	26	63	31	66	1	67	24	50	29	76	27	45	19	31	45

TAVOLE ASTRONOMICHE, E GEOMETRICHE

DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA

Per l'altezza del Polo 44.



Tauola per formare Horologij Orizontali per il Polo 44.

Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
249	26	55	36								
259	9	28	30	270	0	Infinita.		per il Fran		cese.	
268	40	18	2	280	57	63	38	P.		M.	
279	38	12	15	291	51	31	12	12		25	
293	52	8	28								
313	56	5	57	304	38	20	21				
345	49	4	37	320	10	15	6				
24	36	4	53	338	52	12	26	310	57	141	6
53	4	6	39	360	0	18	35	322	49	53	56
								335	28	36	16
70	45	9	33	21	7	12	24	351	25	32	57
83	45	13	51	39	52	15	2	5	5	30	15
94	43	20	45	55	0	20	21	19	17	33	26
104	8	35	43	68	9	31	12	33	21	44	25
113	42	72	25	79	26	63	31	45	15	81	45

ZXXXXV

	Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43 grado 90.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					Per tutte l'hore. 43.	0			17	34	29	57
19							44	47	13	49	17	5
20	67	23	184	0			20	48	6	34	10	51
21	68	0	34	0			12	0	352	36	7	15
22	71	37	18	44			6	56	326	40	5	24
23	78	19	11	47			3	13	293	26	5	36
24	90	0	7	48			0	0	270	0	7	48

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 88.

	Capricorno.			Equinotiale.				Cancro.			
	Arco	Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				41	15	516	0	16	56	28	55
				41	57	40	57	12	25	16	45
66	31	92	49	41	51	19	35	4	33	10	47
57	44	31	9	41	31	11	28	349	24	7	12
70	52	17	26	40	23	6	34	323	13	5	41
77	12	11	1	36	41	2	56	290	30	6	5
90	0	7	19	270	0	0	26	270	0	8	24

All' Occidente grado 89. Polo 43.

	Capricorno.			Equinotiale.				Cancro.			
	Arco	Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				41	15	688	0	17	6	29	6
				41	59	43	51	12	59	16	43
66	38	101	0	41	50	19	58	5	15	10	44
67	53	32	19	41	44	11	35	350	34	7	14
71	1	17	50	41	31	6	39	324	3[illegible]	5	32
77	38	11	37	40	8	3	0	291	58	5	52
90	0	7	27	270	0	0	15	270	0	8	18

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 86.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	15	258	0	16	0	28	21
19					42	0	37	44	11	1	16	31
20	66	25	74	5	48	19	18	45	1	53	10	45
21	67	25	28	24	40	29	10	58	346	15	7	28
22	70	22	16	15	38	20	6	14	320	15	6	1
23	76	42	10	17	29	57	2	41	290	30	6	44
24	90	0	6	40	270	0	0	51	270	0	9	2

All' Occidente grado 87. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	15	344	0	16	9	28	30
19					41	58	39	15	11	11	16	36
20	66	28	82	16	41	44	19	12	3	30	10	29
21	67	35	29	42	40	33	11	12	346	24	7	15
22	70	37	16	49	38	45	6	24	319	34	5	48
23	77	0	10	39	33	32	2	48	290	30	6	26
24	90	0	6	57	270	0	0	42	270	0	8	57

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 84.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
					41	20	170	0	15	9	27	39
9					41	26	34	54	10	34	16	19
0	66	24	60	58	40	20	17	50	0	56	10	44
1	67	2	26	0	38	3	0	29	343	9	7	38
2	70	15	14	59	34	5	5	55	316	49	6	22
3	76	7	9	35	21	39	2	30	289	20	7	16
4	90	0	6	8	270	0	1	16	270	0	9	43

All' Occidente grado 85. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					41	25	106	0	15	35	28	2
19					41	50	36	16	10	20	16	25
20	66	21	67	35	40	52	18	16	1	4	10	45
21	67	13	27	9	38	58	10	43	344	44	7	33
22	69	56	15	44	35	36	6	5	318	36	6	12
23	76	23	9	56	25	42	2	36	290	26	6	50
24	90	0	6	24	270	0	1	2	270	0	9	22

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 82.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
28					41	6	123	0	14	16	26	47
19					41	1	32	5	7	54	16	54
20	65	58	52	19	32	1	16	35	357	33	10	42
21	66	44	23	47	36	10	9	58	339	59	7	47
22	70	2	14	18	30	36	5	36	314	9	6	40
23	75	38	8	55	11	40	2	20	288	0	7	40
24	90	0	5	35	270	0	1	44	270	0	10	29

All Occidente grado 83. Polo 43.

	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
28					41	8	142	0	14	43	27	9
29					41	19	33	32	8	47	16	9
30	66	12	56	18	39	38	17	20	358	44	10	43
21	66	53	24	41	37	6	10	23	341	31	7	42
22	70	0	14	38	32	27	5	45	316	37	6	32
23	75	52	9	14	16	46	2	24	288	33	7	23
24	90	0	5	50	270	0	1	29	270	0	10	6

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 80.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
					41	58	101	0	13	23	26	22
					40	2	30	12	6	32	15	58
…0	65	53	45	33	37	54	16	13	355	22	10	49
…1	66	19	22	4	34	25	9	36	337	47	8	4
…2	68	34	13	25	26	52	5	23	312	2	7	11
…3	75	42	8	18	1	46	2	19	286	51	8	53
…4	90	0	5	2	270	0	2	7	270	0	18	34

All' Occidente grado 81. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		mbra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.
18					41	51	112	0	13	31	26	39
19					40	36	31	15	7	21	16	2
20	65	47	48	51	28	39	16	35	356	34	10	46
21	66	30	23	1	35	15	9	49	338	49	7	55
22	68	58	13	44	28	31	5	31	312	24	6	57
23	75	1	8	38	6	4	2	20	286	45	7	56
24	90	0	5	21	270	0	1	54	270	0	10	48

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 78.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					41	27	81	5	11	51	23	38
19					38	37	27	54	4	38	5	49
20	65	14	38	10	35	36	15	16	353	11	11	56
21	64	44	19	42	30	54	9	8	333	35	7	57
22	66	59	11	54	21	38	5	6	307	20	7	33
23	73	20	7	30	349	49	2	15	285	28	8	45
24	90	0	4	30	270	0	2	31	270	0	11	46

A Ponente grado 79. Polo 42.

	Capricorno				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M*	*P.*	*M.*
18					41	27	87	47	11	57	23	48
19					39	0	28	47	5	24	15	53
20	65	30	40	11	35	40	15	39	354	14	11	59
21	65	5	20	31	32	48	9	16	334	53	7	52
22	67	0	12	30	23	27	5	15	308	53	7	22
23	73	56	7	45	351	19	2	15	385	48	8	25
24	90	0	4	42	270	0	2	20	270	0	11	22

.Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 76.

	Capricorno				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	48	69	7	11	0	23	10
19					37	55	25	13	3	11	15	44
20	64	37	34	13	34	0	14	45	350	57	10	59
21	64	23	18	28	27	55	8	50	330	12	8	16
22	66	13	11	20	17	4	4	53	306	31	8	2
23	72	25	6	57	340	54	2	20	285	7	9	20
24	90	0	4	0	270	0	2	36	270	0	12	37

A Ponente grado 77. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					40	30	74	55	11	27	23	22
19					38	40	26	5	3	56	15	44
20	65	5	36	13	35	0	15	9	352	6	10	56
21	64	38	19	7	29	58	8	57	332	3	8	7
22	66	28	11	41	19	26	5	0	307	13	7	48
23	72	56	7	14	345	37	2	18	285	16	9	0
24	90	0	4	13	270	0	2	16	270	0	12	10

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 74.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					41	9	60	18	10	36	22	48
19	66	43	88	20	36	40	24	1	1	43	15	28
20	64	19	30	27	33	8	13	50	347	41	11	32
21	63	[illegible]	17	14	26	14	8	18	328	26	8	32
22	65	1	10	37	10	33	4	49	302	59	8	32
23	71	7	6	26	332	43	2	27	284	12	9	57
24	90	0	3	31	270	0	3	16	270	0	13	0

A Ponente grado 75. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra.*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*
18					41	3	63	53	10	34	23	57
19	66	47	112	28	37	51	24	31	2	31	15	41
20	64	15	32	46	33	49	14	20	349	50	11	28
21	64	2	17	56	26	37	8	35	329	37	8	24
22	65	8	10	53	14	56	4	48	305	1	8	15
23	71	48	6	43	336	25	2	24	284	31	9	38
24	90	0	3	45	270	0	3	10	270	0	13	0

	Per li declinanti à Ponente per il Polo 42. grado 72.											
	Capricorno				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	33	54	39	9	13	22	24
19	66	39	72	34	36	40	23	21	0	16	15	48
20	63	53	28	34	31	36	13	40	346	51	11	31
21	63	2	16	23	23	10	8	9	326	7	8	54
22	64	19	10	0	7	28	4	39	302	19	8	52
23	70	0	6	0	324	47	2	42	283	7	10	42
24	90	0	3	15	270	0	3	35	270	0	14	32

	A Ponente grado 73. Polo 42.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco.		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					41	37	57	34	9	39	22	34
19	66	38	87	9	37	7	23	57	358	28	15	49
20	63	59	29	17	32	26	14	15	347	36	11	31
21	63	20	16	42	24	34	8	17	327	17	8	56
22	64	51	10	16	10	0	4	41	303	53	8	48
23	70	32	6	11	328	10	2	37	283	53	10	22
24	90	0	3	25	270	[illegible]	3	28	270	0	14	0

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 70.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
18					40	48	48	5	8	5	21	36
19	56	33	60	30	35	53	22	7	358	47	15	59
20	63	55	26	12	30	6	13	11	344	20	11	18
21	62	26	15	20	21	8	7	54	323	58	9	18
22	63	14	9	25	2	45	4	43	301	46	9	37
23	68	19	5	25	318	20	2	54	283	10	11	29
24	90	0	2	37	270	0	4	0	270	0	15	35

A Ponente grado 71. Polo 42.

	Capricorno.				*Equinotiale*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra.*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M*
18					41	12	51	5	8	43	22	15
19	66	34	63	29	36	12	23	6	359	33	15	59
20	63	58	27	20	30	48	13	20	345	23	11	37
21	62	36	16	0	22	38	8	6	325	3	9	13
22	63	36	5	59	5	8	4	3	302	26	9	20
23	69	20	5	42	321	43	2	48	282	24	11	3
24	90	0	3	0	270	0	3	48	270	0	15	0

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 68.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					40	9	43	40	6	49	21	47
19	66	29	55	15	35	0	21	0	357	17	15	31
20	63	57	24	10	28	29	12	36	342	13	11	15
21	61	35	14	46	8	14	7	40	321	36	9	43
22	62	35	8	47	357	34	4	46	300	42	10	14
23	66	36	5	0	315	36	3	21	282	45	12	16
24	90	0	2	20	270	0	4	39	270	0	16	46

A Ponente grado 69. Polo 42.

	Capricorno. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Equinotiale. Arco G.	M.	Ombra P.	M.	Cancro. Arco G.	M.	Ombra P.	M.
18					40	30	45	48	7	47	21	53
19	66	30	59	8	35	25	21	34	358	8	15	38
20	63	57	25	10	28	51	12	43	343	33	11	20
21	62	31	14	57	19	43	7	46	322	56	9	47
22	63	0	9	0	358	13	4	43	300	48	9	27
23	67	3	5	15	314	19	3	7	283	0	11	51
24	90	0	2	32	270	0	4	22	270	0	16	11

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 66.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									13	30	35	38
18					39	26	39	58	6	13	21	35
19	66	13	48	46	34	0	20	0	355	22	15	14
20	62	41	22	43	26	0	12	3	340	13	11	36
21	60	44	13	26	15	20	7	37	320	5	10	10
22	60	28	8	14	352	54	4	32	299	23	10	51
23	65	0	4	37	309	4	3	45	282	22	13	7
24	90	0	1	50	270	0	5	0	270	0	17	0

A Ponente grado 67. Polo 42.

	Capricorno				Equinotiale				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									14	0	36	0
18					39	38	41	45	6	55	21	37
19	66	12	51	58	34	34	20	30	356	40	15	21
20	63	0	23	19	26	45	12	22	341	16	11	42
21	51	12	14	0	16	53	7	49	321	0	10	0
22	51	29	8	31	355	26	4	29	299	56	10	30
23	65	46	4	47	311	18	3	27	282	32	12	40
24	90	0	2	3	270	0	4	45	270	0	17	34

Per li declinanti A Ponente per il Polo 42. grado 64.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									12	51	34	32
18					38	52	36	47	5	23	21	18
19	66	11	44	43	32	44	19	6	354	21	15	38
20	61	52	20	46	25	0	11	38	338	15	11	36
21	60	0	12	39	12	16	7	14	317	14	10	25
22	59	4	7	41	347	27	4	37	298	20	11	12
23	61	57	4	7	305	8	4	0	280	0	14	0
24	90	0	1	28	270	0	5	32	270	0	19	33

A Ponente grado 65. Polo 42.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17									13	8	34	48
18					39	4	38	24	6	2	21	26
19	66	14	46	35	33	5	19	34	355	7	15	34
20	62	8	21	37	25	39	11	49	339	17	11	29
21	60	5	13	3	12	54	7	22	319	0	10	23
22	60	0	8	8	349	36	4	43	298	53	10	30
23	63	36	4	22	307	3	3	56	282	10	13	34
24	270	0	1	41	270	0	5	16	270	0	18	28

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 62.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					39	25	35	27	4	41	23	9
19	65	50	37	54	33	3	18	47	352	59	15	58
20	62	36	19	58	24	20	11	36	338	1	12	34
21	60	18	12	9	10	14	7	24	318	53	11	26
22	59	9	7	23	342	31	4	56	298	38	12	16
23	61	4	3	43	302	22	4	31	282	24	14	51
24	90	0	1	2	270	0	6	21	270	0	21	42

All' Occidente grado 63. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
18					39	35	36	51	5	0	23	14
19	66	1	40	20	33	34	19	14	353	8	15	55
20	62	51	20	42	25	16	11	47	338	6	12	23
21	60	43	12	32	11	52	7	28	318	52	11	10
22	59	55	7	39	346	12	4	30	299	9	11	54
23	62	1	4	5	303	55	4	19	282	10	14	45
24	90	0	1	17	270	0	6	7	270	0	20	49

GELIO PARENTIO

Di Perugia, Spoleto, e prouincia dell'Vmbria Appaltatore Generale dell'vltimo giulio del' Macinato.

IN virtù delle facoltà à Noi conceſſe dalla Santità di Noſtro Signore, e ſua Cam. Apoſtolica ordiniamo à voi nostro Commiſſario Caualcante, che vi traſferite perſonalmente à tutti gl'infraſcritti luoghi dell'Vmbria, alli quali è ſtata fatta la ſolita intimatione, e riſcotiate dalle Communità di eſſi, ò d'altri particolari noſtri Debitori l'appreſſo ſomme annotate, e da loro douute per la riſpoſta del terzo giulio del Macinato; Che però arriuato ne luoghi vi preſentarete auanti li Signori Officiali, ò Magiſtrati, ò ad altri a chi ſpetta, nè di detti luoghi vi partirete ſin tanto, che non ſarete ſodisfatto della ſorte principale, e ſpeſe, e voſtri viatici conforme al ſolito. (DANDOVI FACOLTA' DI QVIETARE PER LE SOMME, CHE RICEVERETE LE QVALI VOGLIAMO, CHE NELL' ISTESSO GIORNO SIANO ANNOTATE DI PROPRIA MANO DI CHI LE PAGARA' A TERGO DELLA PRESENTE, E COSI' ORDINIAMO A' CIASCVNA COMMVNITA', O ALTRI DEBITORI, CHE FACCIA; ALTRIMENTE DICHIARIAMO, CHE LI PAGAMENTI FATTI IN ALTRA MANIERA DA NOI NON SARANNO MENATI BVONI) E contro li renitenti à pagare, vi ſi dà facoltà di potere intimare, e rilaſſare repreſaglie, & ogni ſorte d'eſſecutione, è di venire more Camerali alla ſubbaſtatione de' beni, e robbe preſe in dette eſſecutioni. E perchè ſenza pericolo poſſiate portare in luogo ſicuro li denari, ch'eſſigirete, vi ſi da facoltà di comandare alle Communità de' luoghi, che vi faccino accompagnare ſino all'altro luogo doue douerete arriuare, mentre che habbiate ſoſpetto d'eſſer rubbato, & à quei luoghi, che vi ſaranno ſoſpetti, non arriuarete perſonalmente, ma vi fermarete in luogo ſicuro più vicino; con notificare per huomo à poſta à detto luogo ſoſpetto doue ſarete; acciò che in eſſo vi mandi à pagare quello, che deue. E perchè potrebbe occorrere, che doppo la data di queſta alcuna Comunità, ò altra perſona particolare mandaſſe a pagare in mano del noſtro Caſſiero il debito qui notato, ſi dichiara; che delli pagamenti; che ſi fanno in mano di detto Caſſiero doppo la data di queſta del detto debito; il che vedrete dalle riceuute, che da eſſo ſaranno fatte, arriuando voi in detto luogo vi ſi debba da eſſo pagare il voſtro viatico, e ſpeſe, non eſſendo di douere, che la negligenza vſata in non mandare à pagare in tempo de-

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 56.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	21	78	56	11	32	38	3
18	69	57	68	17	38	2	29	3	1	33	32	50
19	65	44	29	3	29	42	16	43	348	33	26	50
20	50	39	16	15	17	49	10	44	332	13	13	43
21	56	47	10	6	0	26	6	51	314	0	13	14
22	51	25	5	59	329	55	5	31	296	8	14	48
23	49	10	2	59	295	37	5	49	281	28	19	2
24	270	0	0	15	270	0	8	6	270	0	28	21

All' Occidente grado 57. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	27	83	58	11	51	38	36
18	69	58	74	0	38	0	30	0	2	6	22	53
19	65	35	30	35	30	11	17	3	349	16	16	27
20	61	1	16	53	19	23	10	51	333	2	13	31
21	56	36	10	37	2	[illegible]	7	14	314	28	13	4
22	54	32	6	14	333	4	5	23	296	33	14	20
23	52	40	2	46	296	35	5	36	281	35	18	19
24	270	0	0	13	270	0	7	47	270	0	27	2

34

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 54.												
	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	8	66	28	10	55	37	13
18	69	56	56	46	37	6	27	23	0	31	22	49
19	65	34	26	7	28	21	16	8	348	9	16	49
20	59	58	15	21	16	12	10	32	330	43	14	14
21	55	28	9	34	357	10	7	15	312	39	13	55
22	47	47	5	37	327	27	5	46	291	31	15	47
23	40	45	2	29	293	58	6	19	281	12	20	32
24	270	0	0	36	270	0	8	43	270	0	31	19

All' Occidente grado 55. Polo 43.												
	Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.	G.	M.	P.	M.
17					44	20	71	27	11	14	37	40
18	69	56	64	44	37	22	28	13	1	5	22	48
19	65	31	27	27	28	59	16	25	347	51	64	41
20	60	17	16	15	17	15	10	38	331	34	13	46
21	56	0	9	31	358	50	7	15	313	30	13	49
22	47	40	5	39	329	15	5	30	296	8	15	17
23	44	46	2	27	294	48	6	4	281	15	19	48
24	270	0	0	24	270	0	8	24	270	0	29	48

Data in Spoleto quello di

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 48.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
									18	27	79	40
					43	9	46	44	8	57	35	2
	69	3	37	58	34	42	23	22	357	[illegible]	22	55
	63	21	20	36	24	0	14	38	343	7	17	50
	57	13	12	48	9	16	10	2	326	33	15	45
	49	57	8	3	347	27	7	30	309	31	16	22
	37	30	4	39	318	15	6	44	293	48	19	22
	11	32	1	52	290	10	7	53	280	38	26	27
	270	0	1	51	270	0	10	47	270	0	44	59

All' Occidente grado 49. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16									18	25	82	56
17					43	25	49	6	9	17	35	23
18	69	8	37	58	35	16	23	47	357	52	22	53
19	63	25	20	36	24	10	14	53	343	46	17	58
20	57	58	12	48	10	0	10	4	326	0	15	36
21	49	57	8	3	349	2	7	26	309	59	15	55
22	38	13	4	39	319	38	6	34	294	3	18	42
23	18	6	1	52	290	41	7	36	280	42	25	18
24	270	0	1	54	270	0	10	26	270	0	41	50

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 43. grado 46.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*
16									17	59	74	22
17					42	46	42	36	8	16	34	27
18	68	48	34	4	33	52	22	38	356	20	25	3
19	62	38	19	14	22	55	14	16	341	52	18	13
20	53	7	12	0	6	58	9	56	325	26	16	34
21	47	57	7	35	344	24	7	38	308	38	17	19
22	36	39	4	6	315	45	7	7	293	19	20	49
23	358	58	1	48	289	11	8	27	280	28	29	3
24	270	0	2	39	270	0	11	35	270	0	52	3

All' Occidente grado 47. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16									18	8	76	56
17					42	59	44	34	8	42	34	47
18	68	59	35	56	34	33	22	47	356	50	22	59
19	63	13	19	54	23	21	14	28	342	29	18	2
20	56	39	12	27	8	10	9	59	326	1	16	15
21	49	7	7	49	345	56	7	34	309	4	16	50
22	37	2	4	25	317	9	6	46	293	34	20	4
23	5	3	1	50	289	40	8	10	280	33	27	41
24	270	0	2	6	270	0	12	11	270	0	48	15

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	27	155	0	17	40	69	43
17					42	42	59	0	7	[illegible]	33	57
18	58	31	30	59	33	18	21	39	355	17	23	11
19	62	0	17	57	21	13	13	54	340	38	18	40
20	51	59	11	23	5	34	9	52	324	16	17	18
21	46	24	7	9	341	35	7	49	308	[illegible]	18	24
22	32	34	3	5[illegible]	313	20	7	32	292	53	22	26
23	345	55	1	52	288	58	9	3	280	20	32	9
24	270	0	2	46	270	0	12	35	270	0	62	7

All' Occidente grado 45. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16									17	58	9	43
17					42	44	40	46	7	56	34	12
18	58	6	32	22	33	25	21	[illegible]	355	49	23	7
19	62	19	18	15	21	49	14	5	341	28	18	30
20	52	58	11	35	5	40	9	5	325	0	16	56
21	47	48	7	22	342	56	7	43	308	12	17	51
22	35	29	4	8	314	35	7	29	293	6	21	27
23	312	13	1	[illegible]	288	44	8	45	270	24	30	41
24	270	0	2	32	270	0	12	0	270	0	56	37

Per li declinanti al' Occidente per il Polo grado 42.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	23	151	0	17	29	62	7
17	75	30	[illegible]	0	41	41	35	0	6	53	33	29
18	67	49	27	36	31	55	20	26	354	16	23	42
19	61	25	16	50	19	24	13	34	340	28	19	12
20	53	16	10	47	2	10	9	50	323	12	18	5
21	43	47	6	47	338	38	8	1	307	3	19	33
22	25	57	3	48	311	24	7	58	292	31	24	16
23	334	21	[illegible]	1	287	34	9	42	280	12	35	47
24	270	0	3	12	270	0	13	18	270	0	75	46

All' Occidente grado 43. Polo 43.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	25	132	[illegible]	17	31	[illegible]	35
17					42	49	37	34	7	5	33	45
18	68	23	29	21	32	27	20	52	354	43	23	31
19	61	50	17	23	20	14	13	43	340	3	18	55
20	54	47	11	6	3	22	9	51	323	32	17	40
21	44	48	6	58	304	[illegible]	7	55	308	36	18	57
22	28	46	3	53	312	8	7	46	292	42	23	18
23	339	45	1	57	28[illegible]	55	9	22	280	16	33	53
24	270	0	3	0	270	0	12	52	270	0	68	17

GELIO PARENTIO

Di Perugia, Spoleto, e prouincia dell'Vmbria Appaltatore Generale dell'vltimo giulio del' Macinato.

IN virtù delle facoltà à Noi concesse dalla Santità di Nostro Signore, e sua Cam. Apostolica, ordiniamo à voi nostro Commissario Caualcante, che vi trasferite personalmente à tutti gl'infrascritti luoghi dell'Vmbria, alli quali è stata fatta la solita intimatione, e riscotiate dalle Communità di essi, ó d'altri particolari nostri Debitori l'appresso somme annotate, e da loro douute per la risposta del terzo giulio del Macinato; Che però arriuato ne' luoghi vi presentarete auanti li Signori Officiali, ò Magistrati, ò ad altri a chi spetta, nè di detti luoghi vi partirete fin tanto, che non sarete sodisfatto della sorte principale, e spese, e vostri viatici conforme al solito. (DANDOVI FACOLTA' DI QVIETARE PER LE SOMME, CHE RICEVERETE LE QVALI VOGLIAMO, CHE NELL' ISTESSO GIORNO SIANO ANNOTATE DI PROPRIA MANO DI CHI LE PAGARA' A TERGO DELLA PRESENTE, E COSI' ORDINIAMO A' CIASCVNA COMMVNITA', O ALTRI DEBITORI, CHE FACCIA; ALTRIMENTE DICHIARIAMO, CHE LI PAGAMENTI FATTI IN ALTRA MANIERA DA NOI NON SARANNO MENATI BVONI) E contro li renitenti à pagare, vi si dà facoltà di potere intimare, e rilassare represaglie, & ogni sorte d'essecutione, e di venire more Camerali alla subbastatione de' beni, e robbe prese in dette essecutioni. E perchè senza pericolo possiate portare in luogo sicuro li denari, ch'essigirete, vi si da facoltà di comandare alle Communità de' luoghi, che vi faccino accompagnare fino all'altro luogo doue douerete arriuare, mentre che habbiate sospetto d'esser rubbato, & à quei luoghi, che vi saranno sospetti, non arriuarete personalmente, ma vi fermarete in luogo sicuro più vicino; con notificare per huomo à posta à detto luogo sospetto doue sarete; acciò che in esso vi mandi à pagare quello, che deue. E perchè potrebbe occorrere, che doppo la data di questa alcuna Comunità, ò altra persona particolare mandasse a pagare in mano del nostro Cassiero il debito qui notato, si dichiara, che delli pagamenti, che si fanno in mano di detto Cassiero doppo la data di questa del detto debito, il che vedrete dalle riceuute, che da esso saranno fatte, arriuando voi in detto luogo vi si debba da esso pagare il vostro viatico, e spese, non essendo di douere, che la negligenza vsata in non mandare à pagare in tempo de- [illegible] Et in fede la presente sarà fermata dal

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 56.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					44	21	78	56	11	32	38	3
18	69	57	68	17	38	2	29	3	1	33	32	50
19	65	44	29	3	29	42	16	43	348	33	26	50
20	60	39	16	15	17	49	10	44	332	13	13	43
21	56	47	10	6	0	26	6	51	314	0	13	14
22	51	25	5	59	329	55	5	31	296	8	14	48
23	49	10	2	59	295	37	5	49	281	28	19	2
24	270	0	0	15	270	0	8	6	270	0	28	21

All' Occidente grado 57. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					44	27	83	58	11	51	38	36
18	69	58	74	0	38	0	30	0	2	6	22	53
19	65	35	30	35	30	11	17	3	349	16	16	27
20	61	1	16	53	19	23	10	51	333	2	13	31
21	56	36	10	37	2	[illegible]	7	14	314	28	13	4
22	54	32	6	14	333	4	5	23	296	33	14	20
23	52	40	2	46	296	35	5	36	281	35	18	19
24	270	0	0	13	270	0	7	47	270	0	27	2

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 54.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					44	8	66	28	10	55	37	13
18	69	56	56	46	37	6	27	23	0	31	22	49
19	65	34	26	7	28	21	16	8	348	9	16	49
20	59	58	15	21	16	12	10	32	330	43	14	14
21	55	28	9	34	357	10	7	15	312	39	13	55
22	47	47	5	37	327	27	5	46	291	31	15	47
23	40	45	2	29	293	58	6	19	281	12	20	32
24	270	0	0	36	270	0	8	43	270	0	31	19

All' Occidente grado 55. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
17					44	20	71	27	11	14	37	40
18	69	56	64	44	37	22	28	13	1	5	22	48
19	65	31	27	27	28	59	16	25	347	51	64	41
20	60	17	16	15	17	15	10	38	31	34	13	46
21	56	0	9	31	358	56	7	15	313	30	13	49
22	47	40	5	39	329	15	5	36	296	8	15	17
23	44	46	2	27	294	48	6	4	281	15	19	48
24	270	0	0	24	270	0	8	24	70	0	29	48

Data in Spoleto questo di

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 48.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
6									18	17	79	40
7					43	9	46	44	8	57	35	2
8	69	3	37	58	34	42	23	22	357	7	22	55
9	63	21	20	36	24	0	14	38	343	7	17	50
0	57	13	12	48	9	16	10	2	326	33	15	45
1	49	57	8	3	347	27	7	30	309	31	16	22
12	37	30	4	39	318	15	6	44	293	48	19	22
13	11	32	1	52	290	10	7	53	280	38	26	27
14	270	0	1	54	270	0	10	47	270	0	44	59

All' Occidente grado 49. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16									18	25	82	56
17					43	25	49	6	9	17	35	23
18	69	8	37	58	35	16	23	47	357	52	22	53
19	63	25	20	36	24	10	14	53	343	46	17	58
20	57	58	12	48	10	0	10	4	326	0	15	36
21	49	57	8	3	349	2	7	26	309	59	15	55
22	38	13	4	39	319	38	6	34	294	3	18	42
23	18	6	1	52	290	41	7	36	280	42	25	18
24	270	0	1	54	270	0	10	26	270	0	41	50

Per li declinanti all'Occidente per il Polo 43. grado 46.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16									17	59	74	22
17					42	46	42	36	8	16	34	27
18	68	48	34	4	33	52	22	18	356	20	25	3
19	62	38	19	14	22	55	14	16	341	52	18	13
20	53	7	12	0	6	58	9	56	325	26	16	34
21	47	57	7	35	344	24	7	38	308	18	17	19
22	36	19	4	6	315	45	7	7	293	19	20	49
23	258	58	1	48	289	11	8	27	280	18	29	3
24	270	0	2	19	270	0	11	35	270	0	52	7

All' Occidente grado 47. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16									18	8	76	56
17					42	59	44	34	8	42	34	47
18	68	59	35	56	34	33	22	47	356	50	22	59
19	63	13	19	54	23	21	14	28	342	29	18	2
20	56	39	12	27	8	10	9	59	326	1	16	15
21	49	7	7	49	345	56	7	34	309	4	16	50
22	37	2	4	25	317	9	6	46	293	34	20	4
23	8	3	1	50	289	40	8	10	280	33	27	41
24	270	0	2	6	270	0	15	11	270	0	48	15

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 44.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					50	27	155	0	17	40	69	43
17					42	42	39	0	7	37	33	57
18	68	31	30	59	33	18	21	39	355	37	23	11
19	62	0	17	57	28	13	13	54	340	38	18	40
20	58	59	11	23	5	34	9	52	324	16	17	18
21	46	24	7	9	341	35	7	49	308	[illegible]	18	24
22	32	34	3	5[illegible]	313	20	7	32	292	53	22	26
23	345	55	1	52	288	58	9	3	280	20	32	9
24	270	0	2	46	270	0	12	25	270	0	62	7

All' Occidente grado 45. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16									17	58	19	43
17					42	44	40	46	7	56	34	12
18	58	6	32	22	33	25	21	[illegible]	355	49	23	7
19	62	19	18	15	28	49	14	5	341	28	18	30
20	52	58	11	35	5	40	9	51	325	0	16	56
21	47	48	7	22	342	56	7	43	308	12	17	51
22	35	29	4	8	314	35	7	29	293	6	11	27
23	312	13	1	[illegible]	288	44	8	45	270	34	30	41
24	270	0	2	32	270	0	12	0	270	0	56	37

	Per li declinanti al'' Occidente per il Polo grado 42.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	23	151	0	17	29	62	7
17	75	30	[illegible]	0	41	41	35	0	6	53	33	29
18	67	49	27	36	31	55	20	26	354	16	23	42
19	61	25	16	50	19	24	13	34	340	28	19	12
20	53	16	10	47	2	10	9	50	323	12	18	5
21	43	47	6	47	338	38	8	1	307	3	19	33
22	25	57	3	48	311	24	7	58	292	31	24	10
23	334	21	[illegible]	1	287	34	9	42	280	12	35	47
24	270	0	3	12	270	0	13	18	270	0	75	46

	All' Occidente grado 43. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
16					50	25	132	1	17	31	97	35
17					42	49	37	34	7	5	33	45
18	68	23	29	21	32	27	20	52	354	43	23	31
19	61	50	17	23	20	14	13	43	340	3	18	55
20	54	47	11	6	3	21	9	51	323	32	17	40
21	44	48	6	58	304	1	7	55	308	36	18	57
22	28	46	3	53	312	8	7	46	292	42	23	18
23	339	45	1	57	28[illegible]	55	9	22	280	16	33	53
24	270	0	3	0	270	0	12	52	270	0	68	17

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 40.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
6					50	13	90	45	19	45	61	56
7	75	10	51	50	41	19	33	32	6	11	33	4
8	7	46	25	41	30	55	19	34	353	15	23	35
9	61	37	15	47	17	41	13	15	337	55	19	45
0	52	23	10	11	359	41	9	49	322	5	18	55
1	41	14	6	24	335	52	8	25	306	19	20	50
2	14	58	3	38	309	28	8	36	292	8	26	24
3	324	31	2	14	286	48	10	33	280	6	40	25
4	270	0	3	39	270	0	14	18	270	0	98	0

All' Occidente grado 41. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
6					50	22	101	0	17	8	63	42
7	75	27	54	55	41	25	34	15	6	30	33	15
8	67	44	26	51	31	28	19	59	353	45	23	49
9	61	1	16	18	18	31	13	24	341	14	19	27
0	53	22	10	29	0	55	9	49	322	40	18	29
1	42	32	6	34	336	9	8	8	306	40	10	10
2	24	9	3	41	310	23	8	1	292	27	25	21
3	229	5	2	7	287	35	10	2	280	9	38	3
4	270	0	3	26	270	0	23	48	270	0	85	45

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43: grado 38.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					50	10	74	55	16	36	58	37
17	75	18	44	40	41	8	31	16	5	36	32	39
18	67	31	23	41	29	51	18	48	352	11	24	2
19	59	54	14	49	15	54	12	59	337	10	20	20
20	50	45	9	37	357	38	9	50	321	30	19	53
21	38	9	6	3	332	30	8	30	305	39	22	18
22	13	27	3	28	307	42	8	57	291	50	28	55
23	316	34	2	30	286	10	11	7	280	0	46	17
24	270	0	4	8	270	0	15	13	270	0	138	0

All' Occidente grado 39. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra.*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					50	38	82	16	16	48	60	13
17	75	15	48	51	41	4	32	13	5	47	32	54
18	67	41	24	45	30	24	19	42	332	44	23	43
19	60	23	15	18	16	49	13	7	337	44	19	59
20	51	39	9	54	358	29	9	49	321	40	19	24
21	39	48	6	13	334	33	8	23	305	59	21	33
22	13	40	3	33	308	35	8	41	291	52	27	36
23	320	47	2	22	286	34	10	44	280	0	43	4
24	270	0	3	43	270	0	14	49	270	0	120	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 36.

Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				49	45	64	37	16	11	55	49
74	42	49	29	39	12	29	10	4	41	32	21
67	10	23	0	28	44	18	9	351	15	24	8
58	48	13	57	14	8	12	45	336	7	20	58
49	34	9	6	354	50	9	53	320	16	20	53
35	0	5	44	331	30	8	49	305	3	23	51
6	43	3	23	306	10	9	28	291	28	31	42
310	33	2	50	285	36	11	52	279	55	53	40
270	0	4	36	270	0	16	31	270	0	232	0

All' Occidente grado 37. Polo 43.

Capricorno.				Equinottiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				50	10	69	14	16	24	57	36
74	53	42	2	40	29	30	6	5	4	32	33
67	21	22	47	29	17	18	28	352	10	23	59
60	0	14	38	15	2	12	52	336	39	20	38
50	10	9	22	356	3	9	51	321	40	19	50
36	44	5	53	332	2	8	40	305	16	23	3
10	10	3	25	306	36	9	22	291	50	30	15
313	22	2	39	285	53	11	30	279	57	49	43
270	0	4	21	270	0	15	55	270	0	22	0

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 34.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					49	39	55	58	15	16	54	23
1	74	42	35	10	29	42	27	25	4	58	32	9
18	66	32	20	20	27	32	17	30	350	20	14	38
19	57	58	3	8	[illegible]	25	12	34	335	5	21	42
20	47	28	8	38	352	26	9	58	319	24	22	2
21	33	2	5	26	329	13	9	18	304	30	25	41
22	359	39	3	22	304	44	10	1	291	20	35	17
23	305	37	3	11	285	0	12	36	267	36	63	54
24	270	0	5	4	270	0	17	35				

All' Occidente grado 35. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					49	25	60	1	16	0	54	30
1	74	33	37	15	39	51	28	16	4	20	32	16
18	[illegible]	10	21	17	28	39	17	48	351	46	14	18
19	57	22	13	31	3	40	12	37	335	37	21	19
20	18	15	8	52	353	38	9	55	319	50	21	2
21	33	24	5	35	331	17	8	59	304	46	24	40
22	3	14	3	22	305	27	9	45	291	23	37	19
23	307	51	3	0	285	1	12	17	279	53	58	18
24	270	0	4	40	270	0	17	8				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 32.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				49	8	49	28	15	10	51	38
74	40	31	39	38	29	25	49	3	52	31	55
66	6	18	55	26	17	16	56	349	19	24	53
57	11	12	33	10	24	12	20	334	7	22	30
45	29	8	11	350	3	10	10	318	40	23	18
27	30	5	12	326	22	9	30	304	0	27	46
352	28	3	24	303	26	10	38	291	1	39	19
301	37	3	33	284	47	13	36	279	46	79	2
270	0	5	15	270	0	19	5				

All' Occidente grado 33. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				49	19	52	23	15	10	52	45
74	30	32	10	39	9	26	34	4	34	32	2
66	35	19	38	26	55	17	12	350	7	24	40
57	36	12	44	11	18	11	29	334	5	22	6
46	32	8	24	351	13	10	1	318	59	22	39
29	21	5	19	328	35	9	19	304	14	26	43
356	0	3	22	304	4	10	20	291	1	37	8
303	26	3	22	284	50	13	9	279	46	70	42
270	0	5	19	270	0	18	14				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 30.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					49	0	14	22	14	52	49	13
17	74	18	28	43	38	5	24	25	2	33	31	45
18	65	38	17	40	25	0	16	23	348	23	25	21
19	55	47	11	41	8	32	12	15	332	30	23	22
20	43	18	7	46	347	4	10	12	317	53	24	45
21	23	10	5	0	324	20	9	53	303	32	30	9
22	345	38	3	29	302	17	11	18	290	49	44	28
23	298	31	3	58	284	12	14	34	279	45	103	0
24	270	0	6	6	270	0	20	48				

All' Occidente grado 31. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
16					49	16	46	51	15	7	50	14
17	74	24	30	9	38	29	25	7	3	10	31	52
18	65	50	18	29	25	38	16	40	348	52	25	7
19	56	18	12	12	9	28	12	19	333	36	22	55
20	45	1	8	17	348	55	10	8	318	35	23	59
21	25	26	5	6	325	16	9	45	303	28	28	52
22	349	3	3	26	303	12	10	57	290	55	41	40
23	300	3	3	45	284	28	14	4	279	47	89	56
24	270	0	5	39	270	0	19	56				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 28.

Capricorno. Arco		Ombra		Equinottiale. Arco		Ombra		Cancro. Arco		Ombra	
	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				59	38	128	0	25	30	116	0
	45	49	41	48	35	40	10	14	33	47	18
	4	26	10	37	13	23	19	1	41	31	39
	16	16	11	23	29	15	55	347	28	25	46
	12	12	0	6	31	12	3	332	17	24	14
	6	7	22	345	28	10	23	317	11	26	15
	47	4	49	322	27	10	20	303	7	32	51
	12	3	36	301	12	11	58	290	38	51	1
	46	4	22	283	49	15	47	279	42	145	0
	0	6	38	270	0	22	34				

All' Occidente grado 29. Polo 43.

Capricorno. Arco		Ombra		Equinottiale. Arco		Ombra		Cancro. Arco		Ombra	
	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				58	46	151	0	24	44	125	0
	45	54	0	48	48	42	2	14	59	47	39
	6	27	23	37	40	23	45	2	4	31	42
	10	17	5	24	19	16	18	347	54	25	33
	28	11	20	7	25	12	11	332	12	23	49
	15	7	42	346	34	10	37	317	10	25	35
	2	4	54	323	28	10	6	303	19	31	28
	19	3	32	303	22	11	38	290	43	47	32
	3	4	10	284	59	15	5	279	43	120	0
	0	6	21	270	0	21	40				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 26.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					58	35	96	21	25	17	101	10
16	82	40	43	4	48	10	36	33	13	38	45	37
17	73	38	23	59	36	26	22	0	0	55	31	35
18	63	46	15	28	22	13	15	29	346	33	26	19
19	53	28	10	15	4	32	12	3	331	25	25	23
20	38	25	7	0	343	15	10	34	316	31	28	2
21	13	50	4	32	320	38	10	47	302	44	36	8
22	332	27	3	48	300	11	12	44	290	29	59	41
23	293	37	4	49	282	31	16	45				
24	270	0	7	10	270	0	24	36				

All' Occidente grado 27. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
15					58	37	110	0	25	24	108	0
16	82	40	45	46	48	24	38	17	14	9	46	23
17	73	58	25	3	36	52	22	34	1	36	31	35
18	63	46	15	58	22	56	15	40	346	46	26	3
19	54	4	10	4[illegible]	5	32	12	5	331	51	24	49
20	39	44	7	1[illegible]	344	20	10	29	316	50	27	6
21	16	16	4	45	321	31	10	34	302	55	34	27
22	335	0	3	42	300	39	12	21	290	33	55	2
23	296	0	4	35	283	38	16	11	279	42	186	0
24	270	0	6	45	270	0	23	35				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 24.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				58	17	79	2	25	5	89	59
32	36	38	3	47	44	33	37	13	12	44	16
3	28	22	9	35	33	21	0	0	3	31	32
53	10	14	23	20	48	15	13	345	42	26	57
2	4	9	51	2	35	12	0	330	38	26	29
4	59	6	45	341	9	10	47	315	56	30	0
8	50	4	36	319	0	11	18	302	24	39	59
28	1	4	2	299	17	13	30	290	21	71	43
291	50	5	15	283	10	18	0				
270	0	7	46	270	0	26	57				

All' Occidente grado 25. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				58	23	86	9	25	11	95	26
2	39	40	25	47	57	35	6	13	37	44	30
3	34	23	3	35	58	21	30	0	33	31	32
3	22	14	59	21	31	15	17	346	9	26	37
2	41	10	8	3	33	12	1	331	1	26	5
7	0	6	51	342	12	10	42	316	13	28	58
1	20	4	39	319	53	11	3	[illegible]	44	37	58
30	34	3	55	299	43	13	6	290	25	65	10
92	43	5	2	283	[illegible]	17	22				
270	0	7	29	270	0	25	44				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo grado 22.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	20	74	15	58	16	64	32	24	48	30	37
16	82	25	33	45	47	13	31	2	12	49	42	52
17	72	34	20	28	34	29	20	1	359	23	31	32
	62	58	13	42	19	13	14	42	344	59	27	36
18	50	28	9	17	0	23	12	6	330	50	27	49
19	32	33	6	21	338	1	11	4	315	2	32	9
20	3	39	4	32	317	24	11	51	302	6	34	59
21												
	323	6	4	18	299	20	14	24	290	15	90	21
22	290	11	5	44	282	50	19	27				
23	270	0	8	24	270	0	29	45				
24												

All' Occidente grado 23. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15					58	18	70	12	24	52	84	40
16	82	20	36	47	47	31	31	59	13	1	43	21
17	73	19	1	12	34	58	20	20	359	42	31	28
18	62	25	14	1	19	55	14	51	345	10	27	15
19	51	38	9	22	1	25	11	58	330	8	27	9
20	33	59	6	29	339	56	10	56	315	33	31	9
21	5	57	4	33	318	0	11	41	302	10	42	30
22	325	12	4	10	299	31	13	58	290	14	80	18
23	290	48	5	31	283	55	18	46				
24	270	0	8	6	270	0	28	21				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 20.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
91	20	61	30	58	12	55	40	24	21	73	33
81	24	30	28	46	41	28	52	12	16	41	40
72	36	19	15	33	54	19	30	358	39	31	35
62	8	22	57	17	42	14	23	344	1	28	18
48	42	8	49	358	33	11	59	329	8	29	12
29	25	6	6	337	5	11	23	314	52	34	51
58	17	4	28	316	0	12	24	301	50	50	53
19	7	4	38	297	38	15	19	290	10	120	0
88	55	6	14	282	36	21	0				
270	0	8	59	270	0	32	45				

All' Occidente grado 21. Polo 43.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
1	20	66	30	58	9	59	52	25	0	77	18
	32	31	58	47	0	29	44	12	33	42	13
	39	19	42	34	3	19	36	359	1	31	35
	39	13	12	15	28	14	32	344	25	27	56
	34	9	3	359	33	11	59	329	28	28	29
	56	6	14	338	4	11	13	315	7	33	29
9	56	4	32	316	42	12	7	301	57	47	39
1	2	4	27	298	4	14	51	290	9	102	0
9	33	5	59	282	43	20	10				
0	0	8	43	270	0	31	15				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 18.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	20	50	55	57	30	48	36	24	13	63	18
16	82	18	27	39	46	6	26	57	11	42	40	35
17	71	46	17	42	32	32	18	28	357	54	31	42
18	61	17	12	2	16	6	14	6	343	14	29	6
19	46	52	8	21	356	34	12	1	328	27	30	46
20	20	50	5	50	336	12	11	42	314	25	37	54
21	353	10	4	34	314	42	13	2	301	36	58	26
22	315	14	4	55	297	0	16	20	290	8	178	0
23	287	41	6	44	282	22	22	43				
24	270	0	9	41	270	0	36	51				

All' Occidente grado 19. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M	G.	M.	P.	M.
15	91	20	55	45	57	40	51	53	24	23	70	27
16	82	22	28	58	46	28	27	54	12	0	41	7
17	72	0	19	0	33	31	19	0	358	22	31	40
18	61	42	12	24	16	51	14	14	343	37	28	43
19	47	50	8	34	357	34	12	0	329	0	29	57
20	27	31	5	58	336	8	11	41	314	42	36	29
21	355	41	4	36	315	20	12	43	301	43	54	25
22	317	9	4	49	297	20	15	48	290	8	143	0
23	288	17	6	29	282	29	21	51				
24	270	0	9	20	270	0	34	45				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 16.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
91	22	44	0	57	30	43	4	23	53	62	7
82	8	25	32	45	36	25	14	11	7	39	19
71	25	16	27	31	20	17	40	357	8	31	49
60	12	11	9	14	25	13	49	342	26	30	0
44	47	7	54	354	35	12	5	327	52	32	33
20	9	5	38	333	21	12	3	313	58	41	23
347	55	4	39	313	24	13	43	301	24	68	46
312	3	5	16	296	30	17	27				
286	42	7	18	282	9	24	50				
270	0	10	25	270	0	41	51				

All Occidente grado 17. Polo 43.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.	G.	M.	P.	M.
91	20	47	18	57	40	45	37	24	3	64	32
82	57	16	14	45	47	26	3	11	24	39	29
71	34	7	3	31	26	18	0	357	31	31	45
60	41	11	40	15	15	3	57	342	24	29	33
45	45	8	7	355	30	1	54	328	7	31	39
[illegible]	45	5	42	335	0	11	53	314	11	39	39
350	24	4	38	314	1	13	22	301	39	63	18
313	[illegible]	5	6	296	40	16	54				
287	[illegible]	7	1	282	15	23	45				
270	0	10	3	270	0	39	19				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 14.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	51	39	0	57	8	38	30	23	35	57	46
16	83	4	23	7	44	45	23	41	10	30	38	56
17	72	21	15	21	30	10	17	1	356	23	31	59
18	59	3	10	39	12	43	13	35	341	41	30	56
19	42	31	7	30	352	36	12	11	327	11	34	27
20	18	0	5	28	331	37	12	26	313	35	45	44
21	342	56	4	46	312	14	14	27	301	14	83	17
22	309	10	5	40	295	45	18	42				
23	285	48	7	51	281	56	27	4				
24	270	0	11	11	270	0	48	48				

All' Occidente grado 15. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
15	91	22	41	45	57	22	40	46	23	42	59	52
16	82	3	24	6	45	16	24	25	10	48	39	5
17	72	7	15	53	30	45	17	39	356	45	31	55
18	59	34	10	59	13	37	13	39	342	18	30	28
19	43	38	7	42	353	35	12	8	327	29	33	39
20	19	50	5	33	332	28	12	15	313	47	43	33
21	345	35	4	43	312	49	14	5	301	19	75	29
22	311	14	5	28	296	2	18	2				
23	286	16	7	34	282	3	25	53				
24	270	0	10	47	270	0	44	47				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 12.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
4					68	16	76	56	35	7	123	0
5	92	1	34	22	56	25	34	44	23	7	53	59
6	82	1	21	14	44	0	22	16	9	53	37	31
7	71	3	17	20	28	52	16	23	355	37	32	16
8	56	50	10	1	10	56	13	24	340	58	32	2
9	40	0	7	6	350	36	12	18	326	36	36	46
0	13	25	5	19	329	33	12	54	313	15	51	9
1	338	8	4	56	311	9	15	16	301	27	105	30
2	306	38	6	6	295	13	20	4				
3	285	28	8	27	281	46	29	54				
4	270	0	12	0	270	0	55	37				

All' Occidente grado 13. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
5	91	50	36	37	57	2	36	37	23	19	55	49
6	82	0	22	7	44	20	23	57	10	11	38	33
7	71	10	14	50	29	31	16	40	355	59	32	9
8	58	26	10	10	11	39	13	29	340	38	31	28
9	41	15	7	18	351	10	12	14	326	53	35	39
0	15	34	5	24	330	41	12	39	313	15	47	48
1	340	31	4	51	311	41	14	52	301	9	94	7
2	306	44	5	42	295	29	20	24				
3	285	26	8	9	281	51	28	26				
4	270	0	11	35	270	0	32	7				

Per li declinanti al' Occidente per il Polo 43. grado 10.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14					68	8	63	30	34	59	102	0
15	91	40	30	39	56	26	31	40	22	42	50	45
16	81	27	19	48	43	12	21	4	9	14	37	4
17	70	21	13	25	27	35	15	49	354	53	32	33
18	56	31	9	26	9	10	13	14	340	16	33	12
19	37	17	6	46	349	20	12	28	326	6	39	24
20	8	58	5	13	328	22	13	21	312	59	57	46
21	333	53	5	18	310	13	16	6	301	1	146	0
22	304	26	6	31	294	43	21	45				
23	284	20	9	4	281	49	33	4				
24	270	0	12	42	270	0	68	18				

All' Occidente grado 11. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14					68	11	69	5	35	2	112	0
15	91	56	31	42	56	18	33	0	22	55	52	23
16	81	22	20	33	43	40	21	40	9	35	37	22
17	70	54	13	52	28	16	16	16	355	5	32	54
18	56	12	9	30	10	4	13	19	340	37	32	33
19	38	14	6	47	349	42	12	23	326	22	37	58
20	10	59	5	14	329	11	13	16	313	6	53	58
21	335	52	5	6	310	31	15	39	301	3	123	0
22	306	1	6	18	294	59	20	38				
23	385	0	8	48	281	31	31	17				
24	270	0	12	38	270	0	61	14				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 8.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
4	103	30	55	0	67	59	54	6	34	45	86	7
5	91	55	28	10	56	1	29	21	22	15	47	0
6	81	16	18	13	42	22	19	58	8	35	36	30
7	69	46	12	35	29	14	15	20	353	32	32	54
8	55	6	8	45	7	25	13	6	339	37	34	23
9	34	10	6	27	346	54	12	46	325	37	42	13
0	4	33	5	10	326	56	13	51	313	41	65	36
1	329	38	5	15	309	15	17	1	300	56	224	0
2	302	54	6	58	294	19	23	14				
3	283	42	9	42	281	0	36	51				
4	270	0	13	46	270	0	85	2				

All' Occidente grado 9. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
4	103	44	59	45	68	5	58	26	34	51	94	7
5	91	55	29	35	56	14	30	34	22	28	49	21
6	81	32	18	54	42	47	20	30	8	55	36	42
7	70	3	13	10	26	55	15	34	354	32	32	43
8	55	50	9	10	8	18	13	10	339	56	33	45
9	35	53	6	36	348	0	12	31	325	44	40	46
0	6	46	5	12	328	1	13	43	312	49	61	32
1	331	55	5	15	309	42	16	33	300	57	175	0
2	303	28	6	44	294	32	22	24				
3	284	4	9	22	281	53	34	51				
4	270	0	13	18	270	0	71	12				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 6.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14	102	30	44	45	67	49	46	44	34	30	76	3
15	91	55	25	37	55	32	27	2	22	17	45	25
16	81	23	16	54	41	22	18	55	7	57	36	29
17	69	5	11	47	24	47	14	52	353	28	33	15
18	53	26	8	23	5	33	13	0	338	58	35	51
19	31	10	6	10	345	3	12	52	325	7	45	44
20	359	48	5	9	325	29	14	25	312	28	77	13
21	326	13	5	38	308	21	18	3				
22	300	45	7	28	293	54	25	14				
23	283	4	10	24	281	22	41	45				
24	270	0	14	48	270	0	114	0				

All' Occidente grado 7. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
14	103	17	50	0	67	54	49	50	34	37	80	37
15	91	58	26	45	55	46	28	2	21	59	46	30
16	81	13	17	23	41	52	19	24	8	15	36	0
17	69	22	12	12	25	28	15	5	353	47	33	4
18	54	34	8	37	6	59	13	5	339	16	35	10
19	32	54	6	17	345	55	12	45	325	11	40	41
20	2	1	5	9	326	8	14	9	312	33	71	27
21	328	5	5	30	308	46	17	34				
22	301	33	7	14	295	14	24	6				
23	283	24	10	4	281	27	39	19				
24	270	0	14	19	270	0	99	0				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 4.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
102	3	37	32	67	37	41	12	34	13	67	22
92	2	23	27	55	1	25	5	21	16	43	10
81	5	15	44	49	29	18	2	6	37	35	15
68	20	11	2	23	28	14	22	353	15	33	41
49	51	7	54	3	34	12	55	338	25	37	50
28	5	5	53	344	18	13	16	324	22	50	2
355	12	5	10	324	10	15	11	312	16	92	49
322	51	5	56	307	58	19	20				
299	13	7	58	294	1	27	47				
282	35	11	5	281	57	47	46				
270	0	15	54	270	0	172	0				

All' Occidente grado 5. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
102	22	40	15	67	29	42	51	34	22	71	27
92	0	24	32	55	18	26	3	21	32	44	22
81	3	16	19	40	58	18	28	7	37	35	31
68	45	11	25	24	4	14	49	353	7	33	29
52	[illegible]	8	18	4	40	12	57	338	40	36	37
29	3[illegible]	6	1	344	11	12	58	324	18	47	39
357	34	5	9	324	55	14	43	312	22	84	39
324	33	5	46	308	0	18	37				
300	0	7	42	293	42	26	17				
282	55	10	45	281	19	44	28				
270	0	15	34	270	0	136	0				

Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 2.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
13					79	0	82	16	45	56	155	0
14	102	13	34	19	67	21	36	33	33	54	61	13
15	93	56	21	28	54	25	23	14	20	42	41	1
16	80	22	14	38	39	21	17	18	7	1	35	25
17	67	41	10	16	21	40	14	2	352	1	34	16
18	49	34	7	25	2	3	12	54	337	44	39	15
19	23	48	5	39	341	28	13	24	324	22	54	53
20	350	23	5	14	322	17	15	51	312	6	119	0
21	321	12	6	17	306	49	20	28				
22	297	44	8	32	293	12	30	12				
23	282	50	11	58	281	5	56	18				
24	270	0	17	11								

All' Occidente grado 3. Polo 43.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
13					79	1	92	49	46	0	182	0
14	102	14	36	33	67	28	38	31	34	54	63	16
15	92	39	22	18	54	41	24	2	20	57	42	2
16	80	51	15	6	39	51	17	32	6	53	34	54
17	68	0	10	37	22	23	14	25	352	41	34	0
18	50	31	7	38	2	40	13	14	338	0	38	26
19	25	35	5	45	342	16	13	35	324	31	52	23
20	352	33	5	12	323	24	15	43	312	11	105	0
21	321	3	6	8	307	9	20	43				
22	298	23	8	17	294	19	28	59				
23	282	25	11	36	281	22	52	15				
24	270	0	16	35								

TAVOLE DELL' HOROLOGII,

Che declinano da mezzo Giorno all' Occidente

DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA.



Per li declinanti all' Occidente per il Polo 43. grado 1.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				75	13	56	12	45	54	141	0
102	19	33	29	66	49	5	6	33	30	56	36
95	13	20	55	53	48	22	33	20	12	40	15
80	42	14	27	39	1	16	53	6	42	34	46
67	38	9	46	20	19	13	49	351	47	34	27
48	54	7	17	1	12	12	52	337	35	40	4
22	36	5	35	340	57	13	38	323	38	59	42
349	22	5	15	322	37	15	55	312	26	127	0
319	42	6	4	306	31	21	0				
295	31	8	43	293	8	32	23				
282	3	12	13	278	19	76	38				
270	0	17	34								

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 90.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					Per tutte l'Hore 317.		44	47	104	9	16	3
8							20	48	96	7	10	3
9	162	0	34	0			12	0	86	36	7	15
10	165	17	18	44			6	56	60	40	5	24
11	171	41	11	47			3	13	27	26	5	36
12	185	44	7	48			0	0	5	44	7	48
13	207	26	5	36			6	13	351	41	11	47
14	240	40	5	24			6	56	345	17	18	44
15	266	36	7	15			12	0	342	0	34	0
16	280	34	10	51			20	48	340	37	184	0
17	287	49	17	3			44	47				
18	291	34	29	57								
19	293	23	184	0								

Per li declinanti all' Oriente, per il Polo 43. grado 88.

Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				137	4	48	0	103	28	17	15
				135	0	21	40	96	0	11	4
161	23	35	31	135	14	12	35	86	44	7	40
164	2	19	2	133	19	7	19	62	40	5	50
169	32	11	54	132	25	3	31	30	58	5	51
180	57	7	16	90	0	0	26	7	2	7	52
203	31	5	23	323	29	2	56	353	42	11	42
238	24	4	58	319	37	6	34	346	33	18	22
266	27	6	42	318	29	11	28	342	41	33	15
281	2	10	8	318	19	19	43				
288	15	15	54	318	3	40	57	per il Fra	ncese.		
291	53	27	23	318	40	516	0	P.	M.		
293	22	68	17					516	0		

All' Oriente grado 89. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				137	0	47	13	103	58	16	35
				136	0	21	25	96	6	10	43
161	37	35	0	135	56	12	25	87	7	7	36
164	36	19	5	135	44	7	13	62	25	5	38
170	31	11	57	134	22	3	26	29	53	5	42
182	10	7	31	90	0	0	15	5	55	7	46
204	49	5	31	315	52	3	0	352	53	11	38
239	25	5	10	318	29	6	39	346	1	18	19
266	7	6	55	318	16	11	35	342	23	33	12
180	33	10	24	318	10	19	58				
287	55	16	28	318	1	42	39	per il Fra	ncese,		
291	39	28	13					P.	M.		
293	17	72	45					[illegible]	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 86.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					137	18	52	23	103	25	18	31
8					136	14	25	0	95	46	17	52
9	160	51	36	55	134	17	13	13	86	53	8	26
10	162	53	19	28	132	21	7	44	63	23	6	19
11	167	46	12	4	127	54	3	53	34	18	6	8
12	177	55	7	47	90	0	0	51	10	0	7	57
13	199	32	5	11	330	3	2	41	355	45	12	37
14	234	58	4	34	322	48	6	14	347	50	18	5
15	265	13	6	10	320	31	10	58	343	22	32	16
16	281	8	9	28	318	41	13	45				
17	288	45	14	51	318	0	37	44	per il Fran	cese.		
18	292	12	25	9	318	30	258	0	P.	M.		
19	293	31	56	26					258	0		

All' Oriente grado 87. Polo 43.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					137	4	49	23	103	35	17	43
8					135	40	21	18	95	47	11	28
9	160	49	36	17	135	3	12	54	86	49	8	8
10	163	14	19	16	133	22	7	31	63	35	6	5
11	168	13	12	21	129	48	3	42	32	42	6	0
12	180	28	7	30	90	0	0	51	8	32	7	55
13	199	28	5	24	326	28	2	48	354	43	11	39
14	237	55	4	44	321	15	6	24	347	15	18	13
15	264	52	6	16	319	27	11	12	343	10	32	43
16	280	32	9	31	316	16	19	12				
17	288	9	14	59	318	2	49	15	per il Fra	ncese.		
18	291	52	26	12	318	40	344	0	P.	M.		
19	293	24	57	26					344	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 84.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				137	0	52	18	103	8	19	58
				135	33	24	43	95	32	12	43
160	8	38	26	133	15	13	54	87	20	9	9
160	44	19	56	130	21	8	11	66	2	6	49
165	52	12	16	122	22	4	18	37	24	6	27
174	50	7	45	90	0	1	16	12	57	8	5
194	51	5	3	337	21	2	30	357	39	11	35
232	31	4	21	325	55	5	55	349	0	16	14
265	58	5	3	321	57	10	29	344	13	31	19
282	2	8	49	319	50	17	50				
289	28	13	54	318	34	34	54	*per il Fra*	*ncese.*		
292	37	23	13	318	14	170	0	P.	M.		
293	42	49	21					170	0		

All Oriente grado 85. Polo 43.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				137	0	58	16	103	26	18	31
				135	41	25	57	95	34	12	18
160	26	37	35	133	35	13	31	66	37	8	45
162	19	19	41	131	30	7	56	65	7	6	33
166	49	12	9	125	58	4	3	35	41	6	18
176	24	7	47	90	0	1	2	11	26	8	1
197	15	5	7	334	18	2	36	356	45	11	36
234	48	4	22	324	4	6	5	348	27	17	56
265	7	15	54	321	12	10	43	343	43	31	49
281	47	9	8	319	8	18	16				
289	3	14	23	318	10	36	16	*per il Fran*	*cese.*		
292	24	24	12	318	49	206	0	P.	M.		
293	37	53	23					206	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 82.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					136	30	73	17	102	45	21	36
8					134	58	26	43	95	19	13	37
9	159	37	40	0	131	47	14	45	87	22	9	49
10	160	35	20	36	128	35	8	43	67	38	7	19
11	163	55	12	33	121	30	4	42	39	44	6	47
12	171	38	7	56	90	0	1	44	15	53	8	11
13	189	49	4	58	348	20	2	20	0	1	11	31
14	228	6	3	5	329	24	5	36	350	32	17	27
15	265	17	5	6	323	50	9	58	344	53	30	32
16	282	3	8	10	320	59	16	53				
17	279	49	12	55	318	59	32	5	per il Fra	ncese.		
18	292	59	21	21	318	36	123	0	P.	M.		
19	293	54	12	15					123	0		

All Oriente grado 53. Polo 45.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					137	0	67	22	102	56	20	48
8					135	0	25	41	95	26	13	11
9	159	49	39	29	132	35	14	19	87	12	9	26
10	161	7	20	17	129	[illegible]	8	27	66	47	7	5
11	164	51	12	24	120	54	4	29	39	4	6	38
12	173	11	7	52	10	0	1	29	14	32	8	8
13	192	19	5	[illegible]	348	14	2	24	358	57	11	32
14	229	23	4	0	327	33	5	45	349	50	17	38
15	265	36	5	22	332	44	10	13	344	56	31	45
16	282	14	8	28	320	22	17	20				
17	289	31	13	23	318	41	33	22	per il Fra	ncese.		
18	292	48	22	12	318	40	142	0	P.	M.		
19	293	47	45	58					142	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 80.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.
				134	35	[illegible]8	15	102	39	23	20
				133	55	28	17	95	1	14	41
158	58	42	10	130	59	15	26	87	17	10	31
159	30	21	16	126	59	9	12	68	30	7	54
162	18	12	45	118	57	5	5	42	55	7	11
171	48	7	58	90	0	2	7	6	55	8	59
185	37	5	36	358	17	2	19	1	4	11	35
223	30	3	29	333	7	5	20	351	59	17	25
266	11	4	36	327	35	9	30	345	38	29	39
283	37	7	39	322	6	16	19				
290	39	12	8	319	28	30	19	per il Fra		ncese.	
293	32	19	56	317	10	101	0	P.	M.		
294	16	38	22					101	0		

All' Oriente grado 81. Polo 43

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				136	30	77	49	102	42	45	9
				134	0	27	23	95	13	14	9
159	17	41	7	131	25	15	3	87	15	10	7
160	3	20	48	128	7	8	55	67	56	7	36
163	3	12	37	122	21	4	52	40	35	6	58
170	46	7	50	90	0	1	54	16	33	8	19
187	43	4	55	352	56	2	20	0	42	11	34
226	27	3	39	331	9	5	33	351	10	17	27
265	20	4	54	324	45	9	49	345	14	30	0
282	57	7	54	321	21	6	35				
290	12	12	34	319	24	31	15	per il Fra		ncese.	
293	13	20	40	319	9	112	0	P.	M.		
294	19	40	46					112	0		

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 78.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	44	103	0	102	23	25	31
8					132	30	30	31	94	58	15	44
9	158	29	44	16	130	3	16	21	87	26	10	32
10	158	27	21	44	125	27	9	45	69	36	8	27
11	159	50	12	56	116	55	5	32	45	15	7	34
12	160	48	8	8	90	0	2	31	22	57	8	37
13	180	18	4	58	28	40	2	20	4	6	11	36
14	218	35	3	12	337	12	5	10	353	15	17	11
15	262	52	4	11	327	56	9	14	346	25	28	55
16	284	3	7	3	323	11	15	30				
17	291	43	11	23	319	56	28	18	per il Francese.			
18	295	9	18	32	317	0	83	37	P.	M.		
19	294	25	34	31					83	30		

	All' Oriente grado 79. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	42	93	15	102	29	24	30
8					133	25	29	37	95	0	15	11
9	159	6	43	15	130	19	15	56	87	16	10	51
10	159	0	21	26	126	13	9	28	69	9	8	10
11	161	14	12	55	118	3	5	18	44	10	7	22
12	170	18	8	4	90	0	2	20	20	[illegible]	8	30
13	182	47	4	53	3	37	2	19	3	4	11	34
14	221	17	3	20	335	7	5	16	353	42	17	13
15	264	47	4	24	327	31	8	44	346	22	29	22
16	283	37	7	19	322	37	15	49				
17	290	52	11	45	319	52	29	9	per il Francese.			
18	293	42	19	10	317	46	91	9	P.	M.		
19	294	16	36	29					91	9		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 76.

Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				133	50	132	0	102	0	28	5
				131	46	33	1	94	49	16	53
158	0	46	44	129	5	17	20	87	24	12	3
157	28	22	26	124	4	10	1	70	30	9	3
158	40	13	24	115	4	6	0	47	25	8	0
163	2	8	18	90	0	3	0	23	52	8	52
175	24	4	54	18	26	2	26	6	9	11	39
212	6	2	57	341	43	4	59	354	38	17	1
263	53	3	43	330	13	8	54	347	15	28	13
284	54	6	30	324	31	14	51				
292	3	10	39	320	42	26	43	per il Fra	ncese.		
294	30	17	17	317	51	71	27	P.	M.		
294	44	31	15					71	27		

All' Oriente grado 77. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				134	45	116	0	102	14	26	45
				131	30	31	45	94	56	16	18
158	15	45	34	129	20	17	0	87	24	11	33
157	45	22	0	124	0	10	11	70	30	8	43
159	30	13	14	116	14	5	44	47	0	8	0
164	2	8	18	90	0	2	40	23	32	8	59
174	24	4	54	16	26	2	26	5	19	11	29
215	46	2	57	340	0	5	19	353	45	17	1
263	53	3	43	329	0	8	59	347	0	28	13
284	34	6	40	323	11	14	59				
292	3	10	49	320	0	27	33	per il Fra	ncese.		
294	30	17	47	317	51	76	27	P.	M.		
294	44	32	35					76	27		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 74.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
7					133	58	182	0	101	59	30	58
8					131	45	35	56	94	36	18	10
9	157	30	49	28	128	9	18	26	87	39	12	57
10	156	28	33	13	123	28	10	51	71	27	9	42
11	157	3	13	46	113	34	6	29	49	23	8	27
12	156	58	8	11	90	0	3	27	26	18	9	8
13	170	27	4	57	27	21	2	36	8	14	11	46
14	204	29	2	43	347	25	4	52	356	4	16	54
15	263	15	3	15	333	35	8	35	348	6	27	39
16	285	53	5	59	326	11	14	17				
17	292	59	9	58	321	42	25	7	*per il Fra*	*ncese.*		
18	295	8	16	9	318	16	62	18	*P.*	*M.*		
19	295	4	28	29					62	18		
20	293	25	63	15								

All' Oriente grado 75. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
7					133	57	150	0	102	2	29	28
8					131	51	34	19	94	39	17	33
9	157	46	47	53	128	33	17	50	87	34	12	29
10	156	59	22	45	123	28	10	38	70	56	9	21
11	157	52	13	32	114	14	6	14	48	16	8	13
12	159	38	8	23	90	0	3	13	25	31	9	0
13	173	32	5	32	22	58	2	30	7	8	11	43
14	208	43	2	49	343	55	4	56	355	19	17	0
15	263	43	3	29	331	17	8	45	347	40	27	59
16	285	26	6	16	325	7	14	34				
17	292	31	10	20	321	7	25	53	*per il Fra*	*ncese.*		
18	294	49	16	45	318	5	86	53	*P.*	*M.*		
19	294	53	29	54					66	53		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 72.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				134	0	282	0	101	45	34	14
				31	30	39	10	94	30	19	39
57	2	52	23	126	23	19	31	87	41	13	53
55	46	23	59	121	41	11	38	72	10	10	20
55	29	14	4	113	0	7	0	51	4	8	57
57	6	8	40	90	0	3	54	29	29	9	26
69	18	5	2	34	39	2	50	9	11	11	55
91	59	2	15	351	12	4	47	357	27	16	51
62	21	2	49	335	0	8	19	348	56	27	12
287	10	5	30	327	10	13	43				
293	59	9	21	322	17	23	49	*per il Fra*	*ncese.*		
295	55	15	10	318	26	55	40	*P.*	*M.*		
295	47	26	12					55	40		
293	47	59	3								

All' Oriente grado 73. Polo 43.

Capricorno.				*Equinottiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				133	58	222	0	101	52	32	27
				131	30	37	31	94	34	18	55
157	17	50	53	127	50	18	57	87	37	13	25
155	55	23	35	122	13	11	19	71	47	10	1
156	11	13	56	112	47	6	44	50	15	8	42
158	53	8	30	90	0	3	40	27	32	9	50
168	1	4	59	81	9	2	43	9	48	11	50
200	22	2	37	348	47	4	49	356	45	16	53
262	37	3	2	333	54	8	27	348	30	27	23
286	37	5	44	326	30	13	59				
293	31	9	39	321	51	24	27	*per il Fran*	*cese.*		
295	27	15	39	318	21	58	48	*P.*	*M.*		
295	14	27	17					58	48		
293	35	61	30								

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 43. grado 70.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	0	687	0	101	0	38	32
8					132	34	43	5	94	27	21	21
9	156	41	55	58	127	2	20	46	87	46	14	54
10	154	41	24	56	120	34	12	21	72	53	11	3
11	153	0	14	34	110	54	7	31	52	41	9	28
12	155	15	8	59	90	0	4	22	30	42	9	47
13	161	18	5	11	41	6	3	3	12	11	12	3
14	186	53	2	28	356	35	4	43	358	52	16	46
15	260	49	2	23	337	46	8	4	349	48	26	43
16	288	34	5	1	328	48	13	13	343	34	57	26
17	295	5	8	45	323	4	22	35	per il Francese.			
18	296	30	14	13	318	49	49	59	P.	M.		
19	296	16	24	8	...	..			49	59		
20	293	47	52	49								

All' Oriente grado 71. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
7					134	0	404	0	101	0	36	18
8					131	30	48	7	94	30	20	29
9	156	54	54	6	126	59	20	10	87	44	14	23
10	155	6	24	27	121	13	11	59	72	39	10	43
11	153	47	14	21	111	36	7	15	52	4	9	2
12	156	28	8	51	90	0	4	8	29	37	9	36
13	163	32	5	6	38	2	2	58	11	10	11	50
14	191	36	2	30	353	46	4	45	358	54	16	49
15	261	37	2	36	336	25	8	11	349	22	26	54
16	287	47	5	11	328	3	13	28	344	49	104	c
17	294	30	9	3	322	44	23	13				
18	296	8	14	40	318	28	52	32	per il Francese.			
19	295	35	25	12					P.	M.		
20	293	47	57	6					52	32		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 68.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				130	45	48	8	94	21	23	6
6	18	60	3	126	0	12	14	87	49	16	1
3	49	25	55	118	43	13	7	73	25	11	51
3	31	15	3	109	48	8	2	53	10	10	2
2	57	9	16	90	0	4	51	32	45	10	10
7	7	5	22	46	24	3	25	14	4	12	16
77	19	2	28	1	25	4	42	0	19	16	49
6	39	1	57	340	38	7	52	350	49	26	29
00	7	4	34	330	24	12	45	343	0	54	43
06	17	8	11	324	0	21	32				
97	20	13	21	319	3	45	18	per il Fra		ncese.	
86	18	22	22	315	50	1719	0	P.	M.		
94	6	45	58					45	18		

All' Oriente grado 69. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				134	0	2294	0	101	0	41	7
				130	36	46	0	94	25	22	26
56	30	57	57	126	23	21	32	87	46	15	27
54	14	25	23	120	18	12	43	73	6	11	28
53	13	14	48	110	18	7	48	53	25	9	45
54	3	9	6	90	0	4	42	31	36	9	48
59	3	5	15	44	45	3	15	13	6	12	10
82	11	2	27	358	47	4	43	359	35	16	49
60	0	2	9	339	9	7	58	349	50	25	44
89	19	4	48	329	53	12	59	343	46	56	8
295	42	8	28	323	32	22	4				
296	55	13	47	318	32	47	0	per il Fran		cese.	
296	5	23	14					P.	M.		
293	58	49	13					47	0		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 66.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					130	30	54	6	94	4	25	13
9	155	56	64	32	125	11	23	49	87	51	17	14
10	153	57	27	49	118	51	13	56	73	55	12	41
11	151	13	15	33	108	52	8	40	55	28	10	38
12	148	6	9	34	90	0	5	20	34	39	10	34
13	153	25	5	35	50	44	3	45	15	56	12	29
14	168	7	2	19	6	22	4	46	1	44	16	50
15	255	47	1	34	343	33	7	41	351	36	25	55
16	291	56	4	9	332	0	12	31	344	24	52	32
17	297	36	7	40	324	56	20	33				
18	298	4	12	34	319	35	41	34	*per il Fra*		*ncese.*	
19	296	47	20	49	315	40	382	0	*P.*	*M.*		
20	294	19	40	46					41	34		

All' Oriente grado 67. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					130	40	51	9	94	13	24	10
9	156	5	62	7	125	37	23	1	87	47	16	35
10	153	21	26	24	119	18	13	29	73	38	12	15
11	151	47	15	17	109	11	8	23	54	46	10	20
12	149	51	9	24	90	0	5	5	33	39	10	22
13	155	6	5	28	48	34	3	35	14	58	12	22
14	172	25	2	28	3	45	4	43	0	58	16	50
15	252	46	1	45	342	41	7	47	351	7	26	7
16	291	12	4	21	331	10	12	33	344	10	53	40
17	296	58	7	56	324	24	21	2				
18	297	42	12	57	319	22	43	27	*per il Fra*		*ncese.*	
19	296	31	21	35	315	45	645	0	*P.*	*M.*		
20	294	10	43	15					43	27		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 64.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	54	62	16	94	0	27	10
9	155	77	70	42	124	56	25	41	88	17	18	13
10	151	14	28	16	118	5	14	52	73	30	13	30
11	149	46	16	9	108	4	9	18	56	51	11	17
12	148	14	9	57	90	0	5	51	36	32	11	1
13	150	7	5	50	54	30	4	8	27	49	12	44
14	158	30	2	39	11	28	4	49	3	11	16	51
15	252	35	1	5	349	39	7	31	352	34	25	33
16	294	29	3	41	333	52	11	56	344	33	50	6
17	299	14	7	8	325	53	19	34				
18	299	49	11	47	320	6	38	13	per il Fra	ncese.		
19	297	49	19	20	315	35	210	0	P.	M.		
20	294	34	36	16					38	13		

All' Oriente grado 65. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					130	20	57	57	94	13	26	26
9	155	34	67	22	125	1	24	43	87	54	17	52
10	152	37	27	36	118	29	14	23	74	12	13	6
11	150	26	15	50	108	28	8	51	56	6	10	56
12	149	36	9	45	90	0	5	36	35	34	10	46
13	151	13	5	41	51	43	3	57	16	51	12	36
14	163	11	2	35	8	52	4	47	2	28	16	51
15	252	51	1	20	345	1	7	36	352	4	25	44
16	293	27	3	55	332	55	12	9	344	38	51	17
17	298	23	7	24	325	25	20	4				
18	298	37	12	11	319	54	39	54	per il Fra	ncese.		
19	297	4	20	4	315	35	275	0	P.	M.		
20	294	26	39	15					39	54		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 62.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					129	54	71	43	94	0	30	15
9	155	19	77	17	124	20	27	43	87	58	20	6
10	151	29	29	35	117	21	15	49	75	0	14	27
11	150	48	17	16	107	6	9	57	57	51	11	57
12	148	28	10	20	90	0	6	18	38	12	11	30
13	146	52	6	9	57	36	4	33	19	32	13	1
14	150	38	2	50	17	29	4	56	4	34	16	59
15	250	33	0	44	349	46	7	24	353	31	25	18
16	309	43	3	16	335	40	11	37	344	22	48	29
17	301	0	6	39	326	58	18	47				
18	300	10	11	6	320	36	35	27	*per il Fra*	*ncese.*		
19	297	56	18	5	315	20	147	0	*P.*	*M.*		
20	295	22	32	39					35	27		

All' Oriente grado 63. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					129	50	66	41	94	2	28	6
9	155	29	73	33	124	34	26	37	88	2	19	18
10	151	53	28	55	117	46	15	18	74	41	14	1
11	151	14	16	26	107	40	9	36	57	16	11	36
12	145	57	10	7	90	0	6	7	37	20	12	15
13	147	42	5	57	56	5	4	19	18	39	13	53
14	155	27	2	45	19	58	4	30	3	51	16	56
15	251	14	0	56	350	0	7	28	353	0	25	25
16	296	41	3	29	334	44	11	47	345	5	49	13
17	300	0	6	55	326	26	19	14				
18	299	38	11	27	320	25	36	51	*per il Fra*	*ncese,*		
19	297	36	18	45	315	30	175	0	*P.*	*M.*		
20	294	41	34	35					36	51		

Per li declinanti al'Oriente per il Polo 43. grado 60.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	41	86	29	94	0	33	10
9	155	38	86	32	123	51	30	3	87	48	21	47
10	150	47	31	2	116	40	16	53	75	18	15	33
11	146	21	17	26	105	41	10	43	58	50	12	41
12	146	2	10	53	90	0	6	57	39	44	12	2
13	142	58	6	25	60	11	4	56	21	14	13	21
14	138	9	3	5	20	40	5	5	4	49	15	51
15	192	40	0	27	352	39	7	29	354	0	25	5
16	300	45	2	55	337	7	11	18	345	49	47	11
17	303	13	6	13	328	2	18	3				
18	299	15	10	28	321	18	33	4	per il Francese.			
19	298	33	16	58	315	15	114	0	P.	M.		
20	295	13	29	51					33	4		

All'Oriente grado 61. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					129	44	78	44	94	5	32	15
9	155	29	80	57	123	34	27	39	87	58	20	55
10	151	15	30	15	116	1	16	20	75	7	15	1
11	147	58	17	6	106	56	10	17	58	21	12	18
12	146	48	10	32	90	0	6	36	38	55	11	45
13	145	0	6	16	58	56	4	43	20	23	13	11
14	147	28	2	57	18	26	5	0	5	26	17	13
15	250	23	0	34	354	30	7	0	353	57	25	12
16	299	29	3	6	336	35	11	27	354	34	47	25
17	301	50	6	26	327	34	18	27				
18	300	40	10	46	320	56	34	17	per il Francese.			
19	298	16	17	30	315	25	127	0	P.	M.		
20	295	2	31	19								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 58.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					129	30	110	0	93	51	37	9
9	156	51	97	16	123	29	33	31	88	6	22	43
10	149	53	32	32	115	10	18	9	76	43	16	25
11	146	15	18	16	106	7	11	27	61	8	13	37
12	144	31	11	15	90	0	7	32	41	27	12	41
13	140	13	6	48	64	0	5	39	23	3	13	34
14	131	15	3	0	25	19	5	16	7	28	17	8
15	119	25	0	25	356	26	7	14	355	26	24	38
16	314	13	1	30	339	43	10	57	345	25	44	40
17	305	5	5	44	329	18	17	16				
18	302	35	9	47	321	0	30	43	per il Fra	ncese.		
19	299	16	15	49	315	33	89	56	P.	M.		
20	296	0	27	12					30	43		
21	291	30	65	0								

All' Oriente grado 59. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
8					129	30	95	53	94	0	36	0
9	154	44	95	26	123	43	31	19	88	1	22	43
10	150	28	31	52	116	20	17	27	75	30	16	8
11	146	45	17	47	106	27	10	59	59	25	13	0
12	146	2	10	58	90	0	7	13	40	31	12	37
13	143	43	6	36	61	32	5	9	22	5	13	32
14	123	52	3	13	26	52	5	11	6	40	17	9
15	186	38	0	40	354	37	7	18	354	54	24	58
16	311	43	2	43	340	0	11	8	345	50	44	3
17	304	24	5	58	328	51	17	30				
18	301	48	10	8	321	23	31	59	per il Fra	ncese.		
19	298	55	16	23	315	20	101	0	P.	M.		
20	295	21	28	32					31	59		
21	291	38	70	0								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 56.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				129	30	144	0	93	50	43	11
152	32	105	0	123	4	36	0	88	11	26	3
149	0	34	35	115	29	19	22	76	11	18	10
145	12	18	58	105	26	12	11	60	51	14	21
141	5	11	43	90	0	8	6	42	47	13	10
138	33	7	9	64	23	5	49	24	40	14	7
128	3	3	41	30	25	5	31	8	54	17	22
114	31	0	44	359	34	7	15	356	29	24	36
314	16	2	12	341	41	11	44	346	38	43	15
307	37	5	22	330	18	16	43				
303	47	9	16	321	58	29	3	*per il Fran*		*cese.*	
300	1	14	55	315	0	76	56	*P.*	*M.*		
295	42	25	9					29	3		
291	16	54	6								

All' Oriente grado 57. Polo 43.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
				329	20	125	0	93	50	41	40
156	44	102	0	123	15	34	19	88	3	20	55
149	31	33	37	115	46	18	44	75	53	17	18
45	40	18	32	105	50	21	47	60	14	13	53
43	45	11	27	90	0	7	47	41	52	12	51
38	44	6	56	63	25	5	36	23	40	13	53
26	25	3	31	26	56	5	23	8	3	17	19
14	30	0	40	357	52	7	14	354	41	24	23
17	4	2	22	340	37	10	51	345	35	44	16
06	28	5	34	329	49	17	3				
03	6	9	33	321	45	30	0	*per il Fra*		*ncese.*	
99	37	15	23	315	33	83	58	*P.*	*M.*		
95	45	26	12					30	0		
91	10	58	37								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 54.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	8	219	0	93	31	48	16
9	154	25	125	0	122	46	39	49	88	6	28	27
10	148	45	36	57	114	59	20	48	76	10	19	21
11	144	11	19	50	104	57	13	1	61	26	15	15
12	139	43	12	13	90	0	8	43	43	56	13	49
13	135	17	8	0	66	2	6	19	24	59	14	31
14	128	27	4	1	32	33	5	46	10	5	17	38
15	108	41	1	6	2	50	7	15	357	20	24	36
16	320	7	1	54	343	48	10	32	347	25	42	19
17	312	58	4	58	331	39	16	8	per il Fra	ncese.		
18	305	26	8	44	322	54	27	23	P.	M.		
19	300	55	14	3	315	52	66	28	27	13		
20	296	22	23	16								
21	291	24	46	57								

All' Oriente grado 55. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	0	156	0	93	29	46	36
9	153	5	116	0	122	38	37	49	88	5	27	6
10	149	1	35	35	114	15	20	3	75	8	18	59
11	144	39	19	24	104	10	12	35	61	2	14	47
12	140	26	11	57	90	0	8	24	43	14	13	29
13	136	17	7	20	65	2	6	4	25	13	14	18
14	129	48	3	51	30	35	5	38	9	22	17	32
15	113	10	0	53	1	10	7	15	356	31	24	38
16	320	31	1	33	342	45	10	38	347	8	42	58
17	313	32	5	10	331	1	16	25				
18	305	37	8	45	322	38	28	23	per il Fra	ncese.		
19	300	31	14	28	315	0	71	27	P.	M.		
20	295	10	24	10					28	13		
21	291	32	50	22								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 52.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra.	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	0	1338	0	93	30	58	59
9	154	12	149	0	122	24	44	34	88	12	31	15
0	148	12	50	46	114	51	22	40	76	30	20	46
1	143	31	20	53	104	27	13	56	61	11	16	9
2	139	13	12	52	90	0	9	26	45	7	14	26
3	136	43	8	11	67	27	6	49	27	23	14	55
4	119	12	4	19	35	53	6	4	10	45	17	47
5	105	43	1	41	6	6	7	18	357	48	24	23
6	332	49	1	51	346	0	10	20	347	55	40	52
7	315	27	4	42	333	0	15	36	339	53	132	0
8	310	0	8	17	323	16	25	55	per il Fra	ncese.		
9	300	56	13	17	315	30	58	16	P.	M.		
0	296	32	21	24					25	55		
1	291	21	41	40								

All' Oriente grado 53. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				128	3	279	0	93	30	53	10
154	20	137	0	122	33	42	7	88	6	29	54
148	28	37	59	114	43	21	35	76	29	20	6
144	0	20	19	104	42	13	49	61	56	15	45
138	52	12	30	90	0	9	3	44	33	14	10
136	43	7	14	66	48	6	33	26	43	14	46
127	18	4	12	31	33	5	55	10	45	17	46
108	3	1	37	4	31	7	17	2	1	24	32
324	45	1	46	343	46	10	35	347	41	41	40
314	45	4	47	332	22	15	51	339	41	139	0
308	0	8	20	323	18	26	37	per il Fran	cese.		
300	24	13	36	316	0	61	49	P.	M.		
296	44	22	18					26	37		
291	31	43	51								

Per li declinanti all'Oriente per il Polo 43. grado 50.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	28	4138	0	93	0	73	46
9	151	32	186	0	122	7	50	30	87	50	35	10
10	147	54	42	15	114	5	24	14	76	52	22	39
11	141	19	21	51	104	20	15	36	62	48	17	22
12	138	0	13	25	90	0	10	4	45	55	15	17
13	127	20	8	24	68	43	7	20	28	57	15	30
14	122	0	4	48	38	59	6	24	13	23	16	11
15	200	41	1	55	7	32	7	23	359	17	24	27
16	347	4	1	32	348	31	10	10	348	33	40	4
17	318	16	4	18	334	26	15	7	339	57	118	0
18	310	25	7	45	324	28	24	36	per il Francese.			
19	302	54	12	27	316	0	51	50	P.	M.		
20	297	21	20	4					24	36		
21	291	50	36	46								

All' Oriente grado 51. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
8					128	30	1356	0	93	31	64	20
9	155	32	165	0	122	26	47	18	88	8	53	12
10	148	10	41	40	114	15	23	16	76	44	21	44
11	142	45	21	17	104	14	14	25	62	28	16	46
12	136	50	13	5	90	0	9	43	43	31	14	53
13	127	48	8	16	68	4	7	4	28	15	15	15
14	124	43	4	42	37	26	6	14	12	3	18	10
15	163	27	1	41	7	44	7	10	358	46	24	36
16	338	48	1	35	347	11	16	15	348	14	40	35
17	315	39	4	27	333	42	15	21	339	52	126	0
18	310	0	7	59	324	6	15	14	per il Francese.			
19	302	19	12	50	315	45	[illegible]	2	P.	M.		
20	297	6	20	50					25	19		
21	290	44	39	0					[illegible]			

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 48.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9	154	2	242	0	121	50	56	17	88	11	39	34
0	147	27	44	59	113	42	26	17	77	6	24	58
1	141	42	23	1	103	32	16	1	63	25	18	33
2	135	31	14	6	90	0	10	47	47	18	16	6
3	127	32	8	53	69	50	7	53	30	42	16	35
4	120	14	5	12	41	45	6	44	14	31	20	22
5	99	34	2	20	12	33	7	30	359	16	23	55
6	10	25	1	32	350	44	10	2	349	8	39	10
7	325	10	3	59	335	50	14	38	340	9	106	0
8	310	48	7	18	325	18	23	22	per il Fra		ncese.	
9	304	0	11	45	316	11	46	44	P.	M.		
0	297	52	18	45	309	35	491	0	23	22		
1	292	5	33	8								

	All' Oriente grado 49. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
	152	50	215	0	122	4	54	0	88	53	38	36
	147	40	43	10	113	47	25	18	76	43	24	10
	141	49	22	26	103	51	15	29	63	5	18	19
	135	23	13	45	90	0	10	26	47	56	15	46
	127	25	8	39	68	19	7	36	29	30	15	48
	121	1	5	0	40	22	6	34	13	16	19	21
	99	39	2	8	9	30	7	26	359	46	24	27
	15	0	1	29	351	29	10	0	348	40	39	34
	320	9	4	8	335	10	14	53	340	3	112	0
	311	29	7	22	325	37	23	27	per il Fra		ncese.	
	302	39	12	8	316	35	49	6	P.	M.		
	297	36	19	34	309	35	1146	0	23	27		
	291	58	34	54								

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 43. grado 46.

	Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9	153	56	350	0	121	39	68	17	88	11	45	12
10	147	0	48	36	113	22	28	40	77	18	26	54
11	140	40	24	16	103	19	17	0	63	58	19	55
12	135	4	14	49	90	0	11	35	48	16	16	48
13	126	37	9	24	70	49	8	27	31	23	16	41
14	118	4	5	39	44	15	7	7	13	43	18	52
15	97	54	2	46	15	36	7	38	0	15	24	36
16	17	58	1	34	353	2	9	56	349	34	38	37
17	330	20	3	43	337	25	14	16	340	23	95	26
18	313	11	6	54	316	8	22	18				
19	305	9	11	6	317	14	42	36	per il Francese.			
20	298	34	17	33	309	26	237	0	P.	M.		
21	292	23	30	6					22	18		
22	286	0	71	30								

All' Oriente grado 47. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
9	153	58	286	0	121	45	57	32	88	21	40	52
10	147	12	46	37	114	0	27	37	77	12	25	44
11	141	2	23	39	103	31	16	35	63	42	19	14
12	138	2	14	26	90	0	11	11	47	47	16	33
13	126	37	9	8	70	20	8	10	30	45	16	23
14	118	51	5	26	43	1	8	56	14	36	18	40
15	98	31	2	33	14	4	7	34	359	34	24	30
16	10	35	1	31	351	56	9	59	349	25	37	26
17	328	2	3	52	336	39	14	28	340	16	101	0
18	312	23	7	6	324	24	23	26				
19	304	21	11	25	316	44	44	34	per il Francese			
20	298	15	18	7	309	24	327	0	P.	M.		
21	292	15	38	35					23	16		

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 44.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	27	74	22	88	11	48	30
o	146	31	52	40	113	3	31	30	77	23	29	39
1	139	52	25	44	103	1	17	44	64	13	21	46
2	132	59	15	25	90	0	12	0	48	44	17	28
3	124	27	9	57	71	2	8	45	32	0	17	3
4	117	6	6	6	46	33	7	19	15	50	19	2
5	96	58	3	12	18	25	7	43	1	43	24	32
6	31	14	1	44	355	26	9	54	350	3	37	54
7	335	8	3	28	338	32	13	54	340	29	91	34
8	315	42	6	29	327	2	21	19				
9	306	40	10	29	318	10	37	0	per il Francese.			
0	299	13	16	26	309	33	155	0	P.	M.		
1	292	43	27	27					21	19		
2	286	0	59	20								

All' Oriente grado 45. Polo 43.											
Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
153	55	458	0	121	37	71	22	88	11	48	36
146	48	50	37	113	11	30	0	77	23	28	19
140	25	25	18	103	11	17	59	64	13	20	36
133	54	15	11	90	0	11	30	48	44	17	0
126	9	9	40	71	16	8	45	32	0	17	3
117	13	5	52	45	25	7	0	14	30	19	2
97	15	3	0	17	4	7	43	1	43	24	32
24	56	1	36	354	20	9	54	350	3	37	54
332	56	3	36	338	11	14	5	340	29	91	34
314	23	6	42	326	31	21	47				
305	30	10	47	317	26	40	46	per il Francese.			
298	30	16	55	309	33	189	0	P.	M.		
292	31	28	43					21	47		
285	59	65	10								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 42.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	12	104	0	88	11	62	18
10	146	15	57	57	112	46	34	43	77	37	32	43
11	138	0	27	16	103	33	19	56	64	54	23	3
12	132	19	16	26	90	0	13	18	49	59	19	2
13	124	37	10	32	72	26	9	42	33	42	18	6
14	113	35	6	36	48	36	7	58	17	36	19	48
15	96	0	3	39	21	22	8	1	3	7	23	59
16	41	21	2	0	357	50	9	50	350	59	36	46
17	339	30	3	19	340	36	13	34	340	52	80	57
18	318	36	6	9	328	1	20	26				
19	307	47	9	55	318	9	33	44	per il Francese.			
20	299	58	15	27	309	37	151	0	P.	M.		
21	293	3	25	16					29	26		
22	286	7	50	43								

All' Oriente grado 43. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	25	91	34	38	10	57	26
10	146	23	55	20	113	4	33	1	77	34	31	6
11	139	33	36	29	102	54	19	12	64	43	22	11
12	132	52	16	1	90	0	12	52	49	35	18	31
13	124	6	10	15	72	5	9	22	33	8	17	43
14	115	22	6	21	47	52	7	46	17	1	19	28
15	96	7	3	26	19	59	7	55	2	41	24	38
16	37	40	1	52	356	38	9	51	350	41	37	8
17	336	28	3	34	339	46	13	43	340	44	83	58
18	315	35	6	13	327	33	20	52				
19	306	31	10	11	318	11	35	19	per il Francese.			
20	299	33	15	56	309	35	132	0	P.	M.		
21	292	26	26	19					20	52		
22	286	1	54	43								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 40.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				121	11	148	0	88	13	83	37
16	4	66	41	111	30	38	0	77	47	35	33
33	33	28	6	102	30	21	35	65	21	24	58
31	24	17	23	90	0	14	18	50	48	20	16
22	35	11	31	73	12	10	33	34	47	18	54
13	5	7	7	50	32	8	36	19	44	20	14
5	27	4	7	24	8	8	25	4	9	24	47
9	24	2	18	0	19	9	49	351	39	36	4
46	26	3	11	342	19	13	15	341	11	74	55
11	40	5	47	329	5	19	34				
99	13	9	22	318	41	31	32	per il Francese.			
02	13	14	30	309	47	90	45	P.	M.		
03	27	23	16					19	34		
6	16	43	57								

All' Oriente grado 41. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				121	17	120	0	88	14	69	0
	5	60	58	112	35	36	46	77	43	34	35
	17	28	10	102	36	20	46	65	9	23	59
	48	16	54	90	0	13	48	50	25	19	39
	6	10	51	72	34	10	2	33	30	18	28
	50	6	51	49	37	8	12	17	59	19	56
	40	3	53	23	51	8	8	3	40	24	43
	48	2	9	359	5	9	9	351	20	36	25
	8	3	14	341	29	13	27	341	2	77	31
	7	5	57	328	32	19	59				
	43	9	37	318	35	33	0	per il Francese.			
	10	14	57	309	38	101	0	P.	M.		
	16	24	12					19	59		
	11	47	4								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 38.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	10	219	9	87	10	92	18
10	145	17	72	39	111	15	43	51	77	55	41	18
11	137	38	31	13	101	15	23	29	65	44	27	12
12	130	28	18	26	90	0	15	32	53	0	21	31
13	122	21	11	51	73	50	11	7	35	48	19	45
14	111	44	7	39	51	18	8	57	19	59	20	44
15	94	53	4	36	24	30	7	40	4	57	24	58
16	55	44	2	39	2	22	9	50	352	39	35	31
17	353	20	3	7	344	0	2	59	341	44	69	43
18	322	36	5	34	330	9	18	48				
19	311	13	8	55	318	37	30	56	per il Francese.			
20	301	55	13	38	309	0	74	55	P.	M.		
21	293	55	21	32					18	48		
22	286	50	38	45								

All' Oriente grado 39. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
9					121	14	170	0	88	1	[illegible]6	51
10	145	45	68	3	111	22	41	7	77	51	38	45
11	138	19	30	26	102	0	22	30	65	33	26	0
12	131	22	18	13	90	0	14	49	51	9	20	53
13	122	31	11	30	73	30	10	44	35	17	19	20
14	112	38	7	0	51	25	8	41	19	21	20	40
15	95	19	4	21	25	27	8	23	4	38	24	53
16	72	30	2	28	1	31	9	49	351	59	35	51
17	350	23	3	18	343	11	13	7	341	47	72	14
18	323	17	5	38	329	36	19	12				
19	310	23	9	6	318	56	32	13	per il Francese.			
20	301	14	14	5	309	22	82	16	P.	M.		
21	293	44	27	22					19	12		
22	286	18	41	22								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 36.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				121	8	469	0	85	3	110	31
145	24	82	16	112	5	50	0	78	4	47	11
137	26	33	26	102	3	25	35	66	5	29	39
129	8	19	31	90	0	16	31	52	9	23	3
120	58	13	35	74	24	11	52	36	45	20	44
111	10	8	11	53	50	9	28	20	56	21	19
94	31	5	4	28	10	8	49	5	33	25	12
59	50	3	2	5	10	9	53	352	39	34	58
1	56	3	6	345	52	12	45	341	50	65	23
328	40	5	12	331	16	18	9				
313	28	8	25	319	30	29	0	per il Fran		ceſe.	
303	30	12	52	310	0	64	19	P.	M.		
294	21	20	1					18	9		
286	15	34	39								

All' Oriente grado 37. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M	P.	M.	G.	M.	P.	M.
				121	10	299	0	85	0	95	29
145	29	76	56	111	26	36	44	77	99	44	3
137	34	32	16	101	25	24	30	65	55	28	21
130	7	18	57	90	0	15	55	51	51	22	16
120	34	12	13	74	7	11	30	36	9	20	12
111	26	7	55	54	4	9	12	20	24	21	0
94	46	4	50	27	58	8	40	5	35	25	5
57	46	2	50	3	57	9	51	352	39	35	15
358	2	3	6	344	58	12	52	341	42	68	31
24	45	5	20	330	43	18	48				
11	6	8	37	319	0	30	6	per il Fra		nceſe.	
303	36	13	15	309	42	69	14	P.	M.		
294	13	20	46					18	48		
86	30	36	37								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 34.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10	145	8	95	26	111	55	58	16	78	8	55	2
11	135	56	36	8	101	53	27	59	66	24	32	47
12	128	54	20	48	90	0	17	45	52	48	24	40
13	119	54	13	21	75	10	12	36	38	39	21	35
14	108	14	8	57	55	16	10	0	22	18	21	18
15	93	16	5	34	31	27	9	8	7	0	24	48
16	63	7	3	25	7	34	9	58	353	41	54	35
17	13	18	3	8	347	35	12	34	342	11	61	44
18	329	37	4	47	332	28	17	30	332	24	495	0
19	314	53	7	57	320	28	27	25				
20	303	36	14	8	310	21	55	58	*per il Francese.*			
21	294	55	18	40	292	2	2948	0	*P.*	*M.*		
22	286	46	31	15					17	30		
23	279	0	67	30								

All' Oriente grado 35. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10	145	14	88	22	111	31	53	49	78	5	50	45
11	137	12	34	47	101	59	26	45	66	14	31	12
12	129	8	20	7	90	0	17	8	51	29	23	49
13	120	32	12	57	74	39	12	17	37	0	21	0
14	109	56	8	28	54	33	9	45	21	18	21	38
15	94	28	5	18	29	19	8	59	6	0	25	18
16	61	47	3	13	6	22	9	55	352	59	34	47
17	5	17	3	3	346	20	12	37	342	6	63	30
18	330	37	5	5	331	51	17	48	. . .			
19	313	51	8	10	320	9	28	16	*per il Francese.*			
20	302	53	12	29	310	0	59	31	*P.*	*M.*		
21	294	41	19	20					17	48		
22	288	42	32	51								
23	279	0	71	30								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 32.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	57	114	0	111	55	69	43	78	19	05	48
136	29	39	15	101	40	50	40	66	36	36	13
128	15	22	7	90	0	9	5	53	29	25	51
118	17	14	13	75	23	13	36	38	30	22	0
109	22	9	24	56	34	10	38	22	58	22	41
93	56	6	6	33	38	9	30	7	57	25	46
66	11	3	50	9	57	10	10	354	22	34	8
16	55	3	14	349	36	12	23	342	35	58	26
337	22	4	46	333	43	16	56	332	16	199	0
316	12	7	32	321	11	25	49				
304	0	11	28	310	52	49	28	*per il Fran*		*ceſe.*	
296	22	17	25	301	20	350	0	P.	M.		
287	0	28	21					16	56		
279	0	57	30								

All' Oriente grado 33. Polo 43.

Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
145	2	104	0	111	50	63	42	78	10	00	3
136	24	37	40	101	45	29	21	66	32	35	0
128	33	21	26	90	0	18	34	53	5	25	35
119	1	13	47	75	10	13	19	38	5	22	18
109	31	9	5	55	56	10	20	22	28	22	10
93	5	5	49	32	45	9	19	7	29	25	35
64	54	3	37	8	47	10	1	354	29	34	19
13	22	3	11	348	42	12	29	342	24	60	3
334	13	4	52	333	5	17	12	332	21	368	0
316	8	7	45	320	51	26	34				
304	8	11	47	310	41	52	23	*per il Fra*		*nceſe.*	
295	11	18	0	302	41	604	0	P.	M.		
286	46	29	48					17	12	0	
279	0	62	30								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 30.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	47	141	0	111	42	86	7	78	17	81	16
11	136	4	43	38	101	33	34	19	66	56	40	20
12	127	36	23	39	90	0	20	48	53	52	28	40
13	117	11	15	7	75	48	14	34	39	18	24	12
14	108	10	10	4	57	43	11	18	23	53	23	25
15	93	30	6	38	35	40	9	53	8	51	26	7
16	68	9	4	18	12	16	10	12	355	5	33	49
17	23	41	3	24	351	28	12	15	342	59	55	30
18	342	11	4	37	335	0	16	23	332	27	212	0
19	319	44	7	9	321	55	24	25				
20	306	19	10	49	311	0	44	22	*per il Fra*	*ncese.*		
21	298	0	16	19	301	21	189	0	*P.*	*M.*		
22	287	18	25	55					16	23		
23	278	51	49	20								

All' Oriente grado 31. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	52	125	0	111	50	76	56	78	15	72	29
11	135	50	41	37	101	47	32	30	66	47	38	13
12	128	12	22	57	90	0	19	46	53	36	27	33
13	117	56	14	43	75	32	14	4	38	53	22	54
14	109	16	9	43	57	8	10	57	23	25	23	5
15	95	44	6	21	35	44	9	45	8	23	25	55
16	67	32	4	2	11	15	10	8	354	31	34	10
17	20	19	3	19	350	32	12	19	342	46	57	6
18	339	32	4	42	334	22	16	40	332	2	248	0
19	318	23	7	21	328	31	35	7				
20	305	37	11	5	310	50	46	51	*per il Fra*	*ncese.*		
21	296	42	16	51	301	28	245	0	*P.*	*M.*		
22	267	38	27	6	1				16	40		
23	278	54	53	32								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 32.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	57	114	0	111	55	69	43	78	19	05	48
136	29	39	15	101	40	30	40	66	36	36	13
128	15	22	7	90	0	9	5	53	29	25	51
118	17	14	13	75	23	13	36	38	30	22	0
109	22	9	24	56	34	10	38	22	58	22	41
93	56	6	6	33	38	9	30	7	57	25	46
66	11	3	50	9	57	10	10	354	22	34	8
16	55	3	14	349	36	12	23	342	35	58	26
337	22	4	46	333	43	16	56	332	16	199	0
316	12	7	32	321	11	25	49				
304	0	11	28	310	52	49	28	per il Fran	cese.		
296	22	17	25	301	20	350	0	P.	M.		
287	0	28	21					16	56		
279	0	57	30								

All' Oriente grado 33. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
145	2	104	0	111	50	63	42	78	10	00	3
136	24	37	40	101	45	29	21	66	32	35	0
128	33	21	26	90	0	18	34	53	5	25	35
119	1	13	47	75	10	13	19	38	5	22	18
109	31	9	5	55	56	10	30	22	28	22	10
93	5	5	49	32	45	9	19	7	29	25	35
64	54	3	37	8	47	10	1	354	29	34	19
13	22	3	11	348	42	12	29	342	24	60	3
334	13	4	52	333	5	17	12	332	21	368	0
316	8	7	45	330	51	26	34				
304	8	11	47	310	41	52	23	per il Fra	ncese.		
295	11	18	0	302	41	604	0	P.	M.		
286	46	29	48					17	12		
279	0	62	30								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 30.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
10	144	47	141	0	111	42	86	7	78	17	81	16
11	136	4	43	38	101	33	34	19	66	56	40	20
12	127	36	23	39	90	0	20	48	53	52	28	40
13	117	11	15	7	75	48	14	34	39	18	24	12
14	108	10	10	4	57	43	11	18	23	53	23	25
15	93	36	6	38	35	40	9	53	8	51	26	7
16	68	9	4	18	12	16	10	12	355	5	33	49
17	23	41	3	24	351	28	12	15	342	59	55	30
18	342	11	4	37	335	0	16	23	332	27	212	0
19	319	44	7	9	321	55	24	25				
20	306	19	10	49	311	0	44	22	per il Fra	ncese.		
21	298	0	16	19	301	21	189	0	P.	M.		
22	287	18	25	55					16	23		
23	278	51	49	26								

All' Oriente grado 31. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	52	125	0	111	50	76	56	78	15	72	29
11	135	50	41	37	101	47	32	30	66	47	38	13
12	128	12	22	57	90	0	19	46	53	36	27	33
13	117	56	14	43	75	32	14	4	38	53	22	54
14	109	16	9	43	57	8	10	57	23	25	23	5
15	93	44	6	21	35	44	9	45	8	23	25	55
16	67	32	4	2	11	15	10	8	354	31	34	10
17	20	19	3	19	350	32	12	19	342	46	57	6
18	339	32	4	42	334	22	16	40	332	2	248	0
19	318	23	7	21	328	31	25	7				
20	305	37	11	53	310	50	46	51	per il Fra	ncese.		
21	296	42	16	51	301	28	245	0	P.	M.		
22	267	38	27	6					16	40		
23	278	54	53	32								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 28.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	30	186	0	111	34	113	51	77	20	106	0
135	39	47	16	101	24	38	31	67	8	45	44
127	0	25	35	90	0	22	34	54	21	31	6
117	42	16	6	76	11	15	47	40	3	25	35
107	10	11	6	58	48	11	58	24	50	24	18
93	20	7	11	37	33	10	20	9	45	26	29
70	27	4	42	14	32	10	23	355	30	33	29
29	49	3	36	353	29	12	8	343	0	50	0
347	11	4	28	335	41	15	55	331	46	165	0
322	7	6	48	322	37	23	9				
307	20	10	13	311	38	40	10	per il Fra		nceſe.	
297	52	15	12	301	22	128	0	P.	M.		
287	32	23	49					15	55		
278	54	42	28								

All' Oriente grado 29. Polo 29.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	46	161	0	112	17	96	48	78	19	92	34
135	53	45	30	101	31	36	20	67	1	43	4
127	18	24	35	90	0	21	40	54	11	29	59
117	24	15	37	76	1	15	5	39	41	24	53
107	53	10	25	58	18	11	38	24	23	23	59
93	36	6	55	36	32	10	6	9	19	26	17
9	39	4	29	13	26	10	17	355	40	33	37
6	56	3	29	352	35	12	11	343	14	54	6
344	22	4	31	335	41	16	8	332	30	179	0
320	59	6	58	322	20	23	45				
308	23	10	36	311	12	42	2	per il Fra		nceſe.	
297	0	15	46	301	34	158	0	P.	M.		
287	26	24	49					16	8		
278	53	45	51								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 26.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	34	271	0	111	29	163	0	78	23	154	0
11	135	20	52	20	101	20	43	45	67	20	52	40
12	126	29	27	23	90	0	24	16	54	47	33	57
13	117	27	17	12	77	29	16	45	40	44	27	12
14	106	48	11	31	59	49	12	44	26	0	25	16
15	93	17	7	46	39	22	10	47	10	31	26	57
16	71	56	5	10	16	45	10	34	356	34	33	49
17	35	15	3	51	355	28	12	3	343	38	50	22
18	352	37	4	24	337	47	15	29	332	41	135	0
19	325	14	6	28	323	34	22	0				
20	308	32	9	36	311	50	36	33	*per il Fra*	*ncese.*		
21	297	23	14	20	301	25	96	21	P.	M.		
22	287	31	21	56					15	29		
23	279	1	37	49								
24	270	0	80	51								

All' Oriente grado 27. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	36	219	0	111	33	134	0	77	21	126	0
11	135	29	49	59	101	22	41	1	67	13	49	21
12	126	43	26	22	90	0	23	35	54	34	32	30
13	117	30	16	39	76	22	16	11	39	59	26	22
14	107	9	11	9	59	21	12	21	25	17	24	49
15	93	22	7	28	38	27	10	34	10	13	26	43
16	71	15	4	56	15	40	10	29	356	9	33	22
17	32	39	3	43	354	28	12	5	343	37	51	42
18	349	54	4	28	337	4	15	40	332	37	148	0
19	323	42	6	38	323	8	22	34				
20	308	10	9	55	311	36	38	17	*per il Fra*	*ncese.*		
21	296	59	14	47	301	23	110	0	P.	M.		
22	288	0	22	51					15	40		
23	279	6	40	10								
24	270	0	86	31								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 28.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	30	186	0	111	34	113	51	77	20	106	0
135	39	47	16	101	24	38	31	67	8	45	44
127	0	25	35	90	0	22	34	54	21	31	6
117	42	16	6	76	11	15	47	40	3	25	35
107	10	11	6	58	48	11	58	24	50	24	18
93	20	7	11	37	33	10	20	9	45	26	29
70	27	4	42	14	32	10	23	355	30	33	29
29	49	3	36	353	29	12	8	343	0	50	0
347	11	4	28	335	41	15	55	331	46	165	0
322	7	6	48	322	37	23	9				
307	20	10	13	311	38	40	10	per il Fra		ncese.	
297	52	15	12	301	22	128	0	P.	M.		
287	32	23	49					15	55		
278	54	42	28								

All' Oriente grado 29. Polo 29.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	46	161	0	112	17	96	48	78	19	92	34
135	53	45	30	101	31	36	20	67	1	43	4
127	18	24	35	90	0	21	40	54	11	29	59
117	24	15	37	76	1	15	5	39	41	24	53
107	53	10	25	58	18	11	38	24	23	23	59
93	36	6	55	36	32	10	6	9	19	26	17
59	30	4	29	13	26	10	17	355	40	33	37
26	56	3	29	352	35	12	11	343	14	54	6
343	22	4	31	335	41	16	8	332	30	179	0
320	59	6	58	322	20	23	45				
308	23	10	26	311	12	42	2	per il Fra		ncese.	
297	0	15	46	301	14	158	0	P.	M.		
287	26	24	49					16	8		
278	53	45	51								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 26.

	Cancro.				*Equinotiale.*				*Capricorno.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	34	271	0	111	29	163	0	78	23	154	0
11	135	20	52	20	101	20	43	45	67	20	52	40
12	126	29	27	23	90	0	24	16	54	47	33	57
13	117	27	17	12	77	29	16	45	40	44	27	12
14	106	48	11	31	59	49	12	44	26	0	25	16
15	93	17	7	46	39	22	10	47	10	31	26	57
16	71	56	5	10	16	45	10	34	356	34	33	49
17	35	15	3	51	355	28	12	3	343	38	50	22
18	352	37	4	24	337	47	15	29	332	41	135	0
19	325	14	6	28	323	34	22	0				
20	308	32	9	36	311	50	36	33	per il Fra	ncese.		
21	297	23	14	20	301	25	96	21	P.	M.		
22	287	31	21	56					15	29		
23	279	1	37	49								
24	270	0	80	51								

All' Oriente grado 27. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	36	219	0	111	33	134	0	77	21	126	0
11	135	29	49	59	101	22	41	1	67	13	49	21
12	126	43	26	22	90	0	23	35	54	34	32	30
13	117	30	16	39	76	22	16	11	39	59	26	22
14	107	9	11	9	59	21	12	21	25	17	24	49
15	93	22	7	28	38	27	10	34	10	13	26	43
16	71	15	4	56	15	40	10	29	356	9	33	22
17	32	39	3	43	354	28	12	5	343	37	51	42
18	349	54	4	28	337	4	15	40	332	37	148	0
19	323	42	6	38	323	8	22	34				
20	308	10	9	55	311	36	38	17	per il Fra	ncese.		
21	296	59	14	47	301	23	110	0	P.	M.		
22	288	0	22	51					15	40		
23	279	6	40	10								
24	270	0	86	31								

Per li declinanti al' Oriente per il Polo 43. grado 24.

Cancro.				Equinotiale.				Capricorno.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
144	12	491	0	111	30	295	0	78	24	275	0
135	1	59	20	101	13	50	22	67	29	62	34
125	56	29	33	90	0	26	57	55	9	37	17
116	48	18	22	76	50	18	0	41	22	28	58
106	21	12	18	61	43	13	30	26	31	26	17
93	1	8	22	41	0	11	18	11	30	27	25
73	12	5	39	18	51	10	47	357	13	33	4
39	57	4	8	357	25	12	0	344	18	48	29
357	1	4	21	339	12	15	3	332	49	106	0
328	23	6	12	324	27	21	0				
310	4	9	9	312	16	33	37				
298	13	13	28	301	43	79	2	per il Francese.			
288	33	20	20					P.	M.		
279	5	33	49					15	3		
270	0	70	0								

All' Oriente grado 25. Polo 43.

Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
44	32	350	0	111	24	210	0	78	24	196	0
35	10	55	58	101	15	46	51	67	25	56	56
26	12	28	24	90	0	25	44	54	58	35	35
17	16	17	47	76	42	17	22	41	3	28	2
06	35	11	54	60	17	13	6	26	7	25	46
3	11	8	2	40	11	11	3	10	41	27	12
2	34	5	25	17	48	10	42	356	52	33	12
7	25	4	4	356	27	12	1	344	5	49	30
8	18	4	22	338	29	15	17	332	47	125	0
26	51	6	21	324	2	21	30				
09	53	9	24	312	3	35	6	per il Francese.			
97	54	13	54	301	27	86	9	P.	M.		
38	8	21	7					15	17		
6	4	35	3								
0	0	76	0								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 22.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10					110	46	1587	0	78	25	1369	0
11	134	45	98	17	101	8	59	31	65	44	76	56
12	125	30	32	16	90	0	29	45	55	30	41	26
13	116	0	19	43	77	10	19	27	41	59	31	12
14	105	52	13	11	61	36	14	24	27	21	27	27
15	92	57	9	1	42	36	11	51	12	22	27	59
16	74	26	6	10	20	59	11	4	357	58	32	54
17	44	15	4	28	359	37	12	6	344	49	46	37
18	3	40	4	21	340	47	14	42	333	5	99	0
19	331	53	5	55	325	31	20	1				
20	312	25	8	39	312	47	31	2	per il Fra	ncese.		
21	299	12	12	38	301	44	64	32	P.	M.		
22	288	38	18	50					14	42		
23	279	15	30	18								
24	270	0	60	0								

All' Oriente grado 23. Polo 43.												
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
10	144	34	938	0	111	27	516	0	78	28	469	0
11	134	56	63	54	101	14	54	53	67	38	68	3
12	125	45	30	56	90	0	28	11	55	25	39	19
13	116	30	19	5	77	5	18	46	41	46	30	0
14	105	10	12	45	60	39	13	58	27	2	26	51
15	92	53	8	43	42	15	11	40	12	2	27	41
16	74	3	5	55	21	15	10	56	357	21	32	54
17	42	24	4	18	358	35	11	58	344	36	47	25
18	1	7	4	20	340	0	14	51	333	2	105	0
19	331	26	6	2	325	0	20	26				
20	311	38	8	53	312	29	31	59				
21	297	44	13	0	301	42	70	12	per il Fra	ncese.		
22	288	32	18	21					P.	M.		
23	279	0	31	52					14	51		
24	270	0	65	0								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 20.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	134	30	79	40	101	3	71	58	67	36	93	15
12	125	4	35	10	90	0	32	45	55	45	46	19
13	115	39	21	11	77	24	21	0	42	31	33	49
14	105	18	14	6	62	22	15	19	28	5	28	49
15	92	47	9	40	44	0	12	24	13	11	28	36
16	75	20	6	41	22	55	11	23	358	35	32	51
17	47	43	4	48	1	27	11	59	345	18	44	59
18	8	59	4	25	342	18	14	23	333	18	87	36
19	335	34	5	42	326	26	19	10				
20	314	24	8	12	313	19	28	52				
21	300	7	11	55	301	58	55	40	per il Fra	ncese.		
22	289	7	17	34	291	39	503	0	P.	M.		
23	279	23	27	36					13	23		
24	270	0	51	50								

All' Oriente grado 21. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11	134	40	73	33	101	6	65	10	67	41	83	17
12	125	17	33	37	90	0	31	15	55	40	43	45
13	115	49	20	25	77	17	20	10	42	11	32	5
14	105	32	13	37	61	56	14	51	27	42	28	5
15	92	52	9	20	43	18	12	7	12	46	28	16
16	74	53	7	25	20	58	11	13	358	20	32	51
17	45	49	4	38	0	27	11	59	345	3	45	51
18	4	55	3	58	340	0	14	32	333	11	92	49
19	333	4	5	48	325	57	19	36				
20	313	21	8	26	313	56	29	0	per il Fran	cese.		
21	300	9	12	13	310	31	59	52	P.	M.		
22	288	26	18	12	292	2	1474	0	14	32		
23	279	18	28	55								
24	270	0	56	18								

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 18.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					101	0	90	45	67	19	93	50
12	124	43	38	45	90	0	36	51	56	5	52	32
13	115	11	22	49	77	38	22	43	43	2	35	56
14	105	8	15	5	63	0	16	20	28	49	30	6
15	92	38	10	22	45	18	13	2	13	59	29	15
16	76	12	7	15	24	48	11	42	359	24	32	43
17	50	52	5	9	3	26	12	1	345	50	43	33
18	14	12	4	30	343	56	14	6	333	33	78	44
19	339	27	5	30	327	34	18	28				
20	316	27	7	47	313	53	26	57				
21	301	10	11	14	302	13	48	36				
22	289	38	16	23	291	29	215	0	per il Fra		ncese.	
23	279	34	25	12					P.	M.		
24	270	0	44	46					14	6		

	All' Oriente grado 19. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					101	0	80	18	67	30	85	0
12	124	54	36	55	90	0	34	45	55	57	49	13
13	115	22	21	58	77	31	21	51	42	47	34	55
14	105	10	14	34	62	40	15	48	28	26	29	24
15	92	42	10	1	44	40	12	43	13	35	28	55
16	75	35	6	57	23	52	11	31	359	3	32	47
17	49	20	4	58	2	26	12	0	345	34	44	16
18	11	37	4	28	343	6	14	14	333	26	82	56
19	337	30	5	36	326	49	19	0				
20	315	24	8	0	313	32	27	54	per il Fra		ncese.	
21	300	37	11	35	302	9	51	53	P.	M.		
22	290	32	16	59	291	35	299	0	14	14		
23	279	26	26	19								
24	270	0	48	8								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 16.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11					101	0	124	0	66	56	126	0
12	124	14	43	10	90	0	41	51	56	21	61	25
13	114	15	24	43	77	30	24	50	43	30	39	35
14	104	25	16	11	63	51	17	27	29	29	31	49
15	92	36	11	8	45	36	13	43	14	47	30	0
16	76	59	7	47	26	39	12	3	0	5	32	43
17	53	39	5	34	5	26	12	5	346	23	42	2
18	19	38	4	23	345	35	13	49	333	51	70	57
19	343	41	5	20	328	40	17	40				
20	318	49	7	23	314	34	25	14	*per il*	*Frã*	*cese.*	
21	302	22	10	34	302	30	43	4	*P.*	*M.*		
22	290	11	15	18	290	30	115	0	13	49		
23	279	43	23	5								
24	270	0	39	10								

All' Oriente grado 17. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
11					101	0	105	0	67	10	105	0
12	124	32	40	57	90	0	39	19	55	13	56	18
13	114	58	23	45	77	35	23	45	43	17	37	26
14	104	31	15	38	62	20	16	54	29	9	30	53
15	92	39	10	46	45	59	13	22	14	23	29	39
16	76	34	7	30	25	41	11	52	0	33	32	43
17	52	18	5	22	4	19	12	14	346	6	42	47
18	16	51	4	35	344	45	13	57	333	22	74	22
19	341	38	5	25	328	34	18	0	. .	.		
20	317	41	7	35	314	13	26	3	*per il Fran*		*cese.*	
21	301	47	10	53	302	20	45	37	*P.*	*M.*		
22	290	2	15	49	292	35	163	0	13	57		
23	279	36	24	4								
24	270	0	49	46								

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 14.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	58	393	0	66	40	194	0
12	124	3	48	36	90	0	48	8	56	32	71	32
13	115	20	26	51	77	34	27	4	43	56	42	36
14	105	0	17	32	64	15	18	42	30	8	33	22
15	92	29	11	57	47	46	14	27	15	22	30	46
16	77	35	8	23	28	23	12	26	0	53	32	43
17	56	10	6	0	7	24	12	11	346	57	40	46
18	24	0	4	49	347	17	13	35	334	11	64	57
19	348	6	5	12	329	50	17	1	323	39	242	0
20	321	25	7	2	315	15	23	41				
21	303	41	9	57	302	52	38	36	per il Fra	ncese.		
22	290	33	14	18	291	36	98	0	P.	M.		
23	279	47	21	15					13	35		
24	270	0	34	47								

	All' Oriente grado 15. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					101	0	139	0	66	49	138	0
12	124	14	45	44	90	0	44	0	56	26	64	0
13	114	35	25	46	77	37	25	53	43	43	40	41
14	104	45	16	46	63	58	18	2	29	49	32	30
15	92	26	11	34	47	11	14	5	15	10	30	18
16	77	19	8	5	27	32	12	15	0	31	32	43
17	54	50	5	47	6	58	12	8	346	40	41	23
18	21	8	4	44	346	23	13	49	334	1	67	49
19	345	56	5	16	329	15	17	19	322	36	303	0
20	320	9	7	13	314	54	24	25				
21	303	0	10	15	302	38	40	46				
22	289	17	14	47	291	37	114	0	per il Fra	ncese.		
23	279	59	22	7					P.	M.		
24	270	0	36	55					13	49		

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 12.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	45	439	0	66	30	413	0
12	123	49	55	40	90	0	56	37	56	42	87	14
13	113	59	29	24	78	14	29	54	44	20	47	4
14	104	4	18	46	64	57	20	14	31	45	35	23
15	92	26	12	50	48	51	15	16	16	57	31	42
16	78	12	3	1	0	5	12	54	1	38	32	55
17	58	10	6	27	9	24	12	18	346	32	39	39
18	2	27	5	2	349	4	13	24	334	32	59	42
19	35	47	5	7	331	0	16	23	322	44	167	0
20	323	53	6	38	316	0	22	16				
21	305	16	9	20	303	2	34	54	per il Fra	ncese.		
22	290	24	13	23	291	44	76	56	P.	M.		
23	280	32	19	36					13	24		
24	270	0	31	0								

	All' Oriente grado 13. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	47	144	0	66	36	285	0
12	123	58	52	7	90	0	52	7	56	38	78	44
13	114	8	28	5	78	9	28	27	44	8	44	47
14	104	33	18	3	64	31	19	24	30	33	33	49
15	92	24	12	24	48	19	14	52	15	55	31	15
16	75	32	8	34	28	16	12	39	1	16	32	47
17	57	10	6	14	9	31	12	14	347	15	39	15
18	25	17	4	56	348	11	13	29	334	21	62	18
19	348	32	5	10	330	29	16	40	322	42	198	0
20	322	42	6	51	315	42	22	57				
21	304	24	9	39	302	58	36	37	per il Fra	ncese.		
22	291	0	13	49	281	0	96	21	P.	M.		
23	280	2	20	23					13	29		
24	270	0	32	51								

	Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 10.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	34	64	12	90	0	68	17	56	50	111	0
13	113	41	32	16	78	22	33	4	44	40	52	32
14	103	32	20	12	65	17	21	35	31	18	37	35
15	92	7	13	46	49	47	16	6	17	1	32	43
16	78	38	9	40	31	38	13	21	2	23	32	58
17	59	59	6	56	11	17	12	28	348	8	38	31
18	31	52	5	17	350	50	13	14	334	55	55	30
19	356	50	5	5	332	25	15	49	322	53	126	0
20	327	9	6	23	316	48	21	4				
21	306	36	8	51	303	34	31	52	per il Francese.			
22	292	1	12	32	291	53	63	30	P.	M.		
23	280	32	18	12	281	33	1376	0	13	14		
24	270	0	28	10								

	All' Oriente grado 11. Polo 43.											
	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
11					100	30	1086	0	66	29	817	0
12	124	3	59	45	90	0	61	44	57	32	105	0
13	113	49	30	43	78	39	31	19	45	0	50	39
14	103	48	19	25	66	0	20	38	31	56	36	5
15	91	57	13	18	50	20	15	39	17	36	32	22
16	78	53	9	19	30	49	13	6	2	57	32	47
17	58	53	6	42	10	18	12	23	346	44	38	26
18	30	24	5	9	349	56	13	19	334	32	57	40
19	354	59	5	6	331	44	16	16	323	33	132	0
20	325	39	6	31	316	23	21	40				
21	305	47	9	6	303	22	33	22				
22	290	34	12	57	291	49	69	58	per il Francese.			
23	280	31	18	54					P.	M.		
24	270	0	29	39					15	19		

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 8.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	4	76	38	90	0	85	2	56	56	150	0
13	114	5	35	45	78	31	36	51	45	0	58	48
14	103	5	21	49	65	41	23	14	31	49	40	4
15	92	20	14	45	50	45	17	1	17	40	33	45
16	79	19	10	20	33	4	13	45	3	4	33	8
17	61	33	7	24	13	6	12	46	348	42	37	44
18	35	57	5	34	352	35	13	6	335	18	51	58
19	2	0	5	5	333	46	15	20	323	2	106	0
20	330	26	6	7	317	38	19	58				
21	308	3	8	21	303	52	29	21	per il Fra	ncese.		
22	292	44	11	47	292	1	54	6	P.	M.		
23	280	36	16	58	281	10	327	0	13	6		
24	270	0	25	44								

All' Oriente grado 9. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	123	30	76	32	90	0	71	12	56	54	128	0
13	113	33	33	53	78	27	34	51	44	49	55	30
14	102	50	21	0	65	29	22	24	32	0	38	45
15	92	20	13	15	50	18	16	33	17	20	33	12
16	78	54	10	0	32	30	13	43	2	45	33	4
17	60	48	7	9	11	36	12	31	348	26	38	13
18	34	12	5	26	351	42	13	10	335	6	53	40
19	1	3	5	5	333	5	15	34	322	57	117	0
20	327	51	6	15	317	13	20	30				
21	307	25	8	36	303	46	30	34	per il Fra	ncese.		
22	291	19	12	9	291	55	58	26	P.	M.		
23	280	33	17	33	281	2	529	0	13	10		
24	270	0	26	54								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 6.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	31	109	0	90	0	114	0	57	0	242	0
13	114	28	39	54	78	38	41	45	45	34	67	35
14	103	13	23	55	66	6	25	14	32	18	42	58
15	92	12	15	51	51	39	18	3	18	20	34	58
16	79	36	11	7	34	31	14	25	3	48	33	22
17	63	3	7	56	14	57	12	52	350	4	36	55
18	39	20	5	53	354	27	13	0	335	44	48	36
19	6	46	5	7	335	13	14	52	323	13	89	9
20	334	7	5	52	318	38	18	55	311	49	1032	0
21	310	6	7	52	304	26	27	2	per il Fra	ncese :		
22	293	30	11	1	291	46	46	44	P.	M.		
23	280	56	15	45	281	1	161	0	13	0		
24	270	0	23	31								

All' Oriente grado 7. Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		Ombra		Arco		Ombra		Arco		Ombra	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
12	122	18	95	18	90	0	99	0	56	59	189	0
13	114	11	37	40	78	33	39	19	45	17	63	6
14	103	6	22	49	65	55	24	16	32	4	41	34
15	92	27	15	30	51	14	17	34	17	57	34	19
16	79	25	10	44	33	52	14	9	3	27	33	12
17	62	26	7	41	14	55	12	45	349	5	37	13
18	37	31	5	44	353	34	13	3	335	32	49	59
19	4	34	5	6	334	32	15	5	323	9	93	41
20	332	20	5	58	318	28	19	24				
21	309	12	8	5	304	14	28	2	per il Fra	ncese .		
22	293	5	11	22	292	6	49	56	P.	M.		
23	280	41	16	17	280	58	206	0	13	3		
24	270	0	24	30								

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 4.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	123	0	141	0	90	0	148	0				
13	114	32	46	57	78	43	48	46	45	30	78	44
14	102	49	25	23	66	29	27	27	32	46	46	17
15	92	13	17	5	52	0	19	12	18	58	36	12
16	79	17	11	54	35	50	15	11	4	29	33	37
17	64	5	8	30	16	42	13	6	349	34	36	4
18	40	34	6	14	356	16	12	55	336	14	45	51
19	4	59	5	12	336	52	14	22	323	26	75	46
20	334	27	5	39	319	45	18	2	311	51	491	0
21	312	11	7	26	304	59	25	5	*per il Frã*		*cese.*	
22	294	26	10	20	292	23	41	0	*P.*	*M.*		
23	281	12	14	44	280	30	103	12	12	56		
24	270	0	21	37	. .	.	. . . .					

All' Oriente grado 5. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	123	11	29	0	90	0	136	0	54	1	166	0
13	114	20	43	0	78	41	44	20	44	41	72	29
14	102	55	24	45	66	28	26	27	32	32	44	34
15	92	16	16	26	52	0	18	30	18	39	35	35
16	79	46	11	29	35	5	14	45	4	8	33	29
17	63	41	8	11	15	49	12	58	349	41	36	29
18	40	50	6	3	355	20	12	57	335	59	47	11
19	9	0	5	9	335	56	14	35	323	20	82	36
20	335	52	5	45	319	20	18	28	311	50	1080	0
21	315	5	7	39	304	42	25	33	*per il Fran*		*cese.*	
22	294	57	10	19	291	57	44	30	*P.*	*M.*		
23	281	1	15	12	280	57	131	0	12	57		
24	270	0	22	34	- .	.						

Per li declinanti all' Oriente per il Polo 43. grado 2.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	123	2	182	0	90	0	362	0				
13	114	18	52	7	79	0	56	18	45	30	94	16
14	102	38	28	32	67	19	30	12	33	16	50	22
15	90	58	18	48	53	11	20	28	19	29	38	44
16	80	3	12	48	37	43	15	51	5	15	33	45
17	65	35	9	5	18	40	13	24	350	43	35	23
18	45	10	6	38	357	57	12	54	335	44	43	15
19	13	4	5	12	338	20	14	2	323	44	66	53
20	343	12	5	18	321	30	17	18	311	58	448	0
21	314	34	7	0	305	35	23	14	*per il Fra*		*ncese.*	
22	295	31	9	39	292	39	36	33	*P.*	*M.*		
23	281	27	13	38	281	0	82	16	12	54		
24	270	0	19	51								

All' Oriente grado 3. Polo 43.

	Capricorno.				*Equinotiale.*				*Cancro.*			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
12	123	5	151	0	90	0	248	0	63	47	. . . .	
13	114	31	50	17	78	48	52	15	45	36	84	44
14	102	41	27	17	66	41	28	55	33	0	48	29
15	91	24	17	50	52	54	19	53	19	10	37	4
16	80	2	12	23	36	36	15	23	4	54	33	45
17	65	1	8	49	17	44	13	15	350	24	35	29
18	43	55	6	28	357	20	12	55	336	29	44	22
19	12	25	5	33	337	37	14	13	323	37	71	12
20	340	6	5	16	320	9	17	32	311	43	312	0
21	313	38	7	[illegible]	305	19	24	2	*per il Fra*		*ncese.*	
22	295	5	9	58	292	32	38	31	*P.*	*M.*		
23	281	15	14	6	280	59	92	49	12	55		
24	270	0	20	48								

Tauola per Horology verticali Meridionali all' altezza del Polo 43.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.
13	112	31	63	44	78	12	66	32	45	47	158	0
14	102	15	32	22	67	12	33	12	33	31	52	32
15	92	56	20	6	54	8	21	59	20	4	40	30
16	80	4	13	48	38	24	16	36	5	50	34	55
17	66	18	9	31	20	10	13	48	351	39	35	25
18	47	44	7	16	0	0	12	56	337	7	42	8
19	20	38	5	43	339	40	13	48	323	59	62	33
20	346	43	5	31	321	36	16	36	311	57	172	5
21	317	2	6	37	305	50	21	59	Per il fran.		12	56
22	296	11	9	2	292	49	33	12				
23	281	17	12	46	281	5	66	32				
24	270	0	17	58								

24	270	0	16	15	270	0	0	0			12	52

Per li declinanti all' Orizonte per il Polo 43. grado 1.

	Capricorno.				Equinotiale.				Cancro.			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M.	G.	M.	P.	M
12	122	40	210	0	90	0	531	0				
13	114	39	54	27	78	26	59	20	45	22	102	0
14	104	59	29	22	66	32	31	4	33	28	51	41
15	87	42	18	54	53	2	20	53	19	25	38	55
16	80	11	13	4	37	10	15	55	6	6	34	5
17	65	30	9	17	18	41	13	29	350	43	35	9
18	45	17	6	48	358	15	12	53	336	31	42	30
19	15	0	5	13	338	0	13	58	323	24	64	45
20	342	31	5	12	320	37	16	53	311	34	199	0
21	314	57	6	52	305	25	22	47			per il Frāc.	
22	295	59	9	8	292	22	35	20			P.	M.
23	281	36	13	20	280	43	76	38			12	53
24	270	0	18	33								

Tauola per introdurre li Segni del Zodiaco negli Horologij Orizontali per il Polo 43.

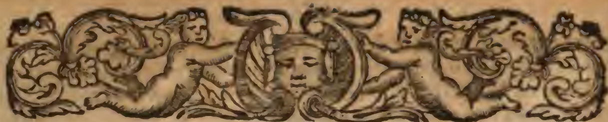
	Cancro		Leone e Gem.		Verg. e Tauro.		Ariete e Libra.		Scorp. e Pesce.		Sagitt. e Aquar.		Capricorno.	
	Arco	Ombra	Arco	Ombra	Arco	Ombra	Arco	Ombra	Arco	Ombra	Arco	Ombra	Arco	Ombra
	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.	G. M.	P. M.
10	248 42	61 25	249 29	102 0								per il F	ràce se.	
11	258 17	29 46	259 5	38 50	259 58	144 0						P.	M.	
12	267 34	18 31	270 0	22 28	270 0	41 41						12	52	
13	277 45	12 28	277 12	14 48	280 0	25 55	280 30	62 36						
14	291 30	8 29	291 21	10 12	292 15	15 48	291 30	30 40	290 31	120 0				
15	310 18	5 55	310 33	7 11	307 26	11 16	304 0	19 55	301 59	44 47	300 56	222 0		
16	342 9	4 27	337 31	5 22	327 29	8 38	319 23	14 43	314 36	26 59	312 12	57 16	311 27	122 7
17	23 26	4 37	12 36	5 8	353 19	7 24	338 30	12 3	329 26	20 17	324 51	34 47	323 24	47 41
18	53 18	6 22	43 35	6 28	21 2	7 46	360 0	11 11	346 18	17 23	339 4	26 47	335 39	34 8
19	70 45	9 16	61 21	9 14	44 29	9 45	21 36	12 3	6 0	16 56	354 59	23 55	351 5	29 47
20	83 42	13 30	76 43	13 5	62 17	13 0	40 30	14 43	21 51	18 0	10 16	24 27	6 0	28 50
21	94 55	20 9	83 58	19 27	75 32	19 2	56 0	19 55	37 40	23 20	24 47	28 38	20 36	31 13
22	103 56	33 6	96 12	31 35	84 58	30 19	68 30	30 40	51 25	34 34	40 7	39 29	34 29	43 9
23	113 17	71 9	107 26	67 22	92 14	62 30	79 36	62 36	68 36	65 33	51 19	74 38	46 5	79 30

TAVOLE
ASTRONOMICHE, E GEOMETRICHE
DI GIVSEPPE LEONARDI DALLA MANDOLA
Per l'altezza del Polo 43.



Tauola per formare Horologij Orizontali per il Polo 43.

	Cancro:				Equinotiale.				Capricorno.			
	Arco		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*		*Arco*		*Ombra*	
	G.	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*	*G.*	*M.*	*P.*	*M.*
10	248	42	61	25							*per il Frã-*	
11	258	17	29	46							*cese.*	
12	267	34	18	31	270	0	*Infinita.*				*P.*	*M.*
13	277	45	12	28	280	30	62	30			12	52
14	291	30	8	29	291	30	30	40				
15	310	8	5	55	304	0	19	55				
16	342	9	4	27	319	23	14	43	311	27	122	7
17	23	26	4	37	338	30	12	3	323	24	47	41
18	53	18	6	22	360	0	11	11	335	39	34	8
19	70	45	9	16	21	30	12	3	351	5	29	47
20	83	42	13	30	40	30	14	43	6	0	28	50
21	94	55	20	9	56	0	19	55	20	36	32	13
22	103	56	33	6	68	30	30	40	35	0	43	9
23	113	17	71	39	79	36	62	36	46	5	79	30



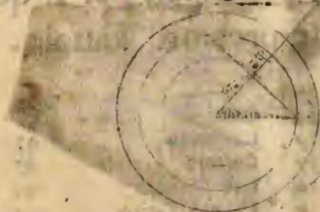
Città, e Luoghi principali per li quali sono buone le presenti Tauole.

	ς.	M.
Acqua Pendente	42	33
Acqua	44	29
Aiazzo	41	37
Alba	44	36
Albegna	44	0
Alipi	41	33
Amelia	41	31
Ancona	43	55
Aquila	42	42
Aquino	41	39
Argenta	44	39
Arpino	41	46
Arezzo	41	30
Ascoli	43	8
Asisi	42	54
Atri	42	56
Auersa	41	43
Bagna Canallo	44	30
Bagnarea	42	32
Bardi	44	31
Bastia	42	36
Bertinoro	44	13
Borsello	44	1
Bologna	44	30
Bolsena	42	30
Borgo S. Sepolcro	43	33
Bouino	41	33
Bresillo	44	1
Cagli	43	38

	ς.	M
Calui	42	11
Camerino	43	19
Carrara	43	58
Castel Franco	44	31
Castel S. Pietro	44	28
Castiglion del lago	42	55
Careti	42	45
Ceruia	44	21
Cesena	44	13
Ceua	44	16
Chieti	42	47
Città di Castello	42	20
Ciuita Vecchia	41	49
Conio	44	20
Constantinopoli	42	56
Cortona	43	0
Cosmopoli	42	22
Costignola	44	30
Eugubio	43	8
Fabriano	43	28
Faenza	44	23
Fano	44	4
Fermo	43	28
Ferrara	44	9
Fiorenza	43	41
Fondi	41	32
Forli	44	17
Fossombrone	43	52
Frascati	41	51

Fra-

giorno quando la punta dell'ombre dello stilo toccha qualche circolo iui si fà punto; dopo mezzo giorno di nuouo s'osserua quando la medesima ombra arriua al medesimo circolo, iui parimente si fà punto per li quali due punti si tira vna linea. e questa si diuide per mezzo e da questo mezzo e dal centro dello stilo tirata vn altra linea, questa sarà la merediana come nel seguente esempio.



Questa merediana si puole trasportare doue si vole così, posto lo stilo dritto doue piace hauere la detta merediana s'osserua quando l'ombra dello stilo posto nel piano arriua giustamente nella sua merediana, & all'hora si fà vn punto nell'ombra della punta dell'altro stile preparato per hauere la merediana, al quale punto fatto calare vn piombino, con questo s'hauerà la desiderata merediana.

Con la medesima merediana posta nel muro si puole inuestigare a che grado declini quel muro così.

Si piglia la lunghezza dello stilo e si segna sopra vna tauola ò carta come sarebbe nella sequente figura A. B. di poi si tira vna linea dalla metà dello stilo fino alla merediana la quale presa col compasso e portata a squadra nella punta dello stilo che sarà B. C. nella carta dal punto A. fino doue piace, si fà vn quadrante diuiso in 90. gradi, e di nouo tirata vna linea dal punto A. verso C. doue taglierà il quadrante, iui dinoterà la declinatione del muro.



Città

L'Intrometterc horologij ne vetri, ò incerate e parimente facile perche fatto l'horologio come sopra si detto in vn mezzo foglio di carta cō la declinat. propria del vetro come del muro si tirano le linee anco dell'altra parte del foglio per poterle trasportare nel vetro; e volendo incomi nciare l operatione si chiude bene la finestra, e nel posto doue si hà da fare l'horologio, si lascia calar vn piombino col quale si tira in esso vetro vna linea ben dritta che saerà la merediana dentro la finestra, ciò fatto si leua dal telaro la finestra e dalla parte di fuori della finestra si ferma il mezzo foglio cō hostia ò cera nel vetro, facendosi bene incontrare insiemele merediane, osseruando di collocare quanto sia possibile l'horologio vicino al legno per commodità dello stilo; di poi con la transparenza del vetro sopra esso vetro dalla parte di dentro si tirano tu tte le linee e si mettono li numeri, finalmente si accomoda lo stilo nel legno ma pendente vn poco verso l'horologio, e la punta habbia a battere nel suo luogho, ne più alto ò basso delle dodici parte della righa con le sue misure e regole come sopra.

Acciò le linee si conseruano è bene temperare il colore con acqua di gomba e stropicciare il vetro con aglio.

Nell'incerate poi basta mettere l'horologio nella parte di dentro della finestra e puntare gli capi delle linee e poi operare come sopra.

Per gl'Horologij Aquilonari. Cap. VI.

PEr gli muri che declinano da tramontana per l hore orientali si deue voltare la periferia sotto sopra in modo tale che doue l'A. staua verso terra, sia verso il Cielo, e valersi della tauola della sua declinatione, che và vnita con quella della declinatione da mezzo giorno, come nell'esempio dell horologio posto nella periferia si vede per l'hore occidentali potranno seruire le medesime tauole meredionali, industriosamente scurtando gli tropici del capricorno & allung ando li tropici del cancro apropotione secondo la lontananza della linea equinotiale dallo stile

Le tauole de declinanti da mezzo giorno all'oriente seruiranno per li declinanti da tramontana a ponente, e le tauole de declinanti da mezo giorno all'occidente, per li declinanti da tramontana a leuāte.

Altro modo per ritrouare la merediana e la declinat. de Muri Cap. VII.

CHi non hauesse calamite e volesse più perfettamente operare, si ritroua la merediana secondo l'oppenione de più graui autori facendo in vn piano perfetto e ben liuellato più circoli con vn stilo in mezzo ben dritto, e si osserua auanti mezzo

giorno



Per le hore astronomiche. Cap IV.

L'Hore astronomiche ò Francesi con facilità si possono mettere con l'Italiane, perche s'allunga la merediana sopra lo stilo quanto bisogna, e poi presa l'ombra del suo declinante che stà da vna parte separata nella tauoletta, con la medesima righa si trasporta nella merediana sopra esso stilo, e da quel punto per ciascuna hora che taglia l'equinotiale si tirano le linee che non deuono passare gli tropici dell'hore e si notano l'hore antemerediane e pomerediane e l'hora 12. sia sempre il mezzo giorno che passa per l'hora 18.

Per

troua l'ombra sotto il medesimo capricorno cioè parte 40. min. 18. e numerate nella righa doue terminano fò il punto, fatto questo punto, si fà nell'istessa maniera il punto dell'equinotiale e poi del cancro quando vi sarà, e fatti gli due ò trè punti si tirerà la linea dell'hora per essi punti e quando sara vn solo punto si prenderà il punto opposto nell'equinotiale come hò detto nell'horologio Orizontale; in tal modo si tirano tutte le linee dell'hore segnandole sempre tutte con li suoi numeri per non errare.

Tirate le linee dell'hore si tira parimente quella dell'equinotiale per li suoi punti e si fanno colorite come piacerà.

La linea merediana sarà regolata da vn piombino da muratore, che si farà calare nel punto dell'hora 18. dell'equinotiale.

Le linee sopra lo stile se vi sono non si tirano colorite.

fatto l'horologio con le sue linee & hore, se piacerà, si potranno mettere li segni del Zodiaco, come la Libra & Ariete nell'equinotiale il Capricorno ne tropici del Capricorno, & il Cancro ne tropici del Cancro.

Finalmente si mette lo stilo nel Centro della periferia dritto con la regola data di sopra e lungho da sporgere in fuori del muro dodeci parte giuste della righa.

Nella periferia sequente è posto il declinante all Oriente a gradi 76.

Se fusse alcuno errore ne numeri che qualche punto non corrispondesse a gl'altri punti, per auuedersi del punto falso potrà tirarsi la linea del declinante antecedente ò sessequente si vederà bene qual punto hauerà errato.

Finalmente si colloca lo stilo nel centro della periferia lungho 12. parte della righa ne più ne meno, ben dritto a squadra ò pure si farà attorno vn circolo con mettere vn piede del compasso doue hà da stare lo stilo, e con vna apertura a proposito del compasso si viene toccando la punta dello stile con vn piede di esso compasso, e coll'altro piede si viene ponendo attorno del circolo, per finche sarà dritto d'ogni banda, e si ferma con il piombo acciò non si moua più.

Per l'Horologio verticale declinante. Cap. III,

SE l'horologio hà da farsi nel muro chiamato verticale declinãte bisogna prendere la declinatione di esso muro con la calamita ò come si dirà appresso, & applicando il declinatorio al muro non bisogna hauere ferro in dosso e che tra il declinatorio & il muro vi sia vna righa bene accomodata per eccitare le sfossature di esso muro: s'osserua diligentemente doue il muro declina se verso ponente ò verso leuante & anco a che grado declina, il quale grado si ritroua nelle sequenti tauole.

Qui deuo notare che molti graui autori diuersamente hanno scritto intorno alla variatione che fà la calamità nell Italia io solo dirò che per l'esperienza che hò fatto, hò trouato che quando il muro declina verso ponente, si leuano quattro gradi e mezzo, se vi è il mezzo, e quando declina verso leuante se ne deuono giungere quattro gradi, se declina da tramontana a ponente se ne giunghono quattro gradi e se il muro declina da tramontana a leuante se ne leuano quattro è mezzo.

Ritrouata la declinatione del muro essendo già ben accordato e scialpato prima s osserua doue s hà da mettere lo stilo & iui aggiunta la periferia che stia bẽ dritta a piõbo con l'A. principio della diuisione vicino alla terra e B. verso il Cielo; sopra la periferie si inchioda la righa ma che possi girarsi a torno come hò detto di sopra nel centro di essa.

Presupposto dunque che il luogho, sotto il polo 43. doue s'hà da fare l'horologio sia declinante verso l'occidente, gradi noue e mezzo leuati gli quattro e mezzo, come s'e detto restano cinque gradi; vado nelle sequenti tauole a ritrouare la sua tauoletta a proposito doue dice per il declinante all'occidente grado quinto polo 43. e con questa fò l'horologio così incominciando dal capricorno; la prima hora che deuo fare e l hora 14 a dirittura di essa sotto il capricorno trouo gradi 102. min. 22. questi medesimi gradi trouo nella periferia come hò detto di sopra e ci conduco il taglio della righa e poi ri-

horologio orizontale incominciò dall'hora , 10. & esseruò che sotto li cancro per l'hora 10. vi sono gradi 248. min. 42. questi medemi gradi gli cerco nella periferia e ritrouatili, ci conduco il taglio della righa , fermato col deto vedo nel medesimo cancro sotto l'ombra parte 61. min. 25. queste rinouate nella righa incominciando a numerare dal centro della periferia, doue terminano si fà vn punto , che sarà il punto del cancro per l'hora 10. e sarà solo solo ; nel medesimo modo si fà per ritrouare il punto dell'hora 11. e poi per l'hora 12. queste hore hanno vn solo punto più a basso si dirà il modo per tirare le loro linee.

Per non errare e bene segnare sotto i punti l'hore con caratteri delebeli.

Per l'hora 13. nell'istesso modo preso nel cancro il suo arco cioè gradi 277. min. 45. e ritrouati nella periferia doue si posa il taglio della righa e poi ritrouata l'ombra sotto il medesimo cancro a dirittura della hora 13. cioè parte 12. min. 28. iui si fà punto ; si seguita nell'equinotiali nell'istessa dirittura dell'hora 13. e s'hauerà per il punto dell equinotiale gradi 280. in 30. e nell'ombra par. 62. min. 30. e fatto il punto si seguita a fare il medesimo per tutte l'hore del cancro dell'equinotiale e del capricorno , doue sono .

Se l'hora hauerà trè punti per questi trè punti si tira la linea sua , e non sia ne più lungha ne più curta , se l'hora hauerà due soli punti, si metta la righa e questi due punti , incominciando a tirar la linea dal punto più vicino allo stile per fin doue si vole e richiede il luogho per essere infinita ; se poi l'hora hauerà vn solo punto come è l'hora 10. 11. e 12. in questo capo si prendono gli loro punti opposti nell'equinotiale ; come per l'hora 10. il suo punto opposto dell'equinotiale sarà il punto dell'hora 22. siche mettendo la righa nel punto dell hora 10. e nel punto dell'hora 22. dell'equinotiale si tira la linea dell'hora 10. per l'hora 11. sarà il pnuto opposto l'hora 23. e per hora 12. sarà l'istesso Orizonte .

La linea equinotiale si tirerà per li suoi punti proprij .

La linea merediana s'hauerà con mettere a squadra il punto dell' hora 18. dell'equinotiale con l'Orizonte che sarà il diametro C. D. della periferia .

Terminato l'horologio si deue collocare nel suo luogho destinatogli e prima deue essere il piano bene liuellato , doue con la calamita si ha da ritrouarsi la meridiana , e ritrouata e segnata gli si pone sopra l'horologio fatto in carta in modo che bene le merediane insieme s'incontrino & iui bene fermata la carta per tutti gli capi delle linee si fanno gli punti e poi si tirano le linee e si ponghono le loro hore .

Fi-

E necessario ancora hauere vn declinatorio con la bossola della calamita per ritrouare la meredíana ne piani, e per vedere e conoscere la declinatione, ne muri; questo declinatorio poi và diuiso come la periferia, solo variando gli numeri come si puole vedere nel seguente esempio, auuertendo, che il quadro di esso sia bene giusto e squadrato.



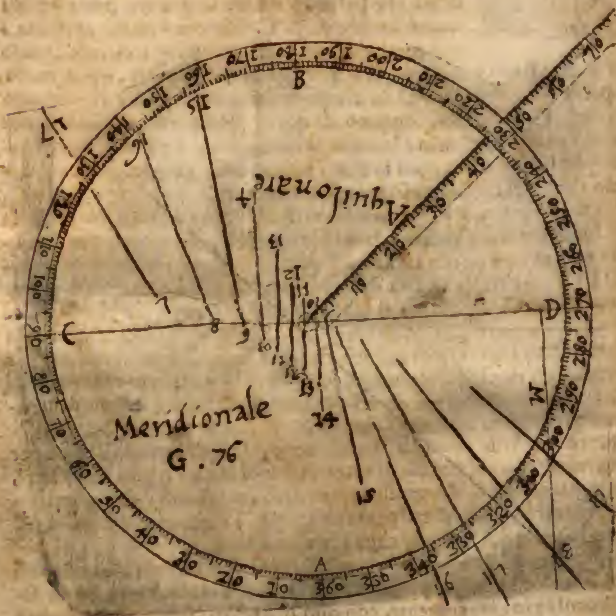
Modo facile per fare Horologij Orizontali. *Cap. II.*

FAtta la preparatione come sopra s'osserua doue s'hà da fare l'horologio, se nel piano, ò nel muro; se è nel piano, si chiama orizõtale se nel muro sarà vertificale presuposto che il luogho sia nel piano e che l'horologio sia orizontale si prende la carta transparente e si posa sopra la periferia & iui si ferma con due chiodetti ò con cera trementinata acciò non si moua, e di sopra si inchioda la righa diuisa, nel centro della periferia, ma però che detta righa possa girarsi a torno.

Per incominciare l horologio si cerca la tauoletta del suo polo nelle seguenti tauole V. S. per il polo 43. e ritrouata la tauoletta per l'


 lio-


B
D
A
10 20 30 40 50 60 70


B
C
D
A
Aquilonare
Meridionale
G . 76

Della preparatione per dilineare Horologij tanto Orizontali come verticali declinanti. Cap. Primo.



PEr formare dunque con le ſequenti tauole horologij è neceſſario prima fare vna periferia in vn cartone polito, cioè vn circolo diuiſo in 360. gradi, e ſi diuide così: fatto vn circolo nel cartone della grandezza che parte, ſi diuide in quattro parti vguali come ſarebbe A. B. C. D. e con l iſteſſa apertura del compaſſo con la quale à fatto il circolo, meſſo vn piede di eſſo nel punto A. ò B. lo diuide in ſei parte, e poi meſſo il piede nel punto C. ò D. lo diuide in altre ſei parte, e reſtrigendo il compaſſo per terzo, ognuno di queſti ſpatij reſterà diuiſo in trè parti vguali; finalmente facendo le ſubdiuiſioni d eſſi cioè ogni ſpatio partito per metà e poi in gradi s haueranno gli 360. gradi nel circolo come nel ſeguente eſempio puole vederſi.

Secondo biſogna preparare vna righa lungha ò curta a propoſſione del luogho doue s'hauerà a fare l horologio, perche noto che ſecondo la lunghezza di eſſa righa così verrà grande ò picciolo l'horologio, e queſta righa s'hà da diuidere in 90. ò cento parti più ò meno come piace, ſeguendo per il taglio di eſſa gli numeri che decine.

Deue auuertirſi che nel principio della diuiſione della righa vi ſia vn onchietto incaſtratoci artificioſamente fatto di latta ò ottone per poterla con vn chiodetto mantenere ſopra la periferia nel centro di eſſa; e queſto occhietto corriſpondenza à liuello nel taglio della righa doue ſaranno notati gli numeri.

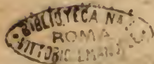
Noto 1. che le periferia ſarebbe bene, fuſſe di latta ò di rame per farla transforata & haueſſe di materia ſolo il lembo ò giro de numeri, con il diamezzo C. D. groſſo mezzo deto, col foro in mezzo quanto poſſa entrare vn chiodetto per mantenerla, e inchiodarci la righa; il ſeguente eſempio ſarà più chiara la operatione.

Noto ſecondo che quando la periferia ſarà di cartone, e volendoſi far l'horologio in loco picciolo biſogna fare la carta doue s'hà da fare l'horologio, traſparente, con olio d'Abezzo, ò con venire ò altro Olio acciò meſſa ſopra la puriferia ſi poſſino vedere gli numeri della per la tranſparenza della carta.

Ene-

INTENTIONE DELL' AVTORE
A CHI LEGGE.

NEL dare alla luce le presenti Tauole da me calcolate solo per l'altezze pe Poli 42. 43. 44. per il solo fine di fare Horologij da Sole, non è stata mia intentione di volerti istruire di tutta l'arte gnomonica con i precetti teorici eprattici, come hanno fatto grand'Huomini, e più diffusamente di tutti Christoforo Clauio appresso del quale ti puoi sodisfare abondantemente se hai desiderio di vedere spiegata la materia. Il mio Scopo dunque è stato tutto l'opposto, one più tosto che istruirti, darti la materia di fondare gl Horologij con poca, ò niuna fatica, che ogn'Huomo volgare di nisun intendimento possa sodisfarsi, già che questa curiosita pare che muoua facilmente molti: E quando ti trouarai nel tuo Casino in Villa per trattenimento se vorrai fabricare vn Horologio Orizontale sù vn quadro del Giardino, ouero Verticale declinante sù il Muro, ti possi sodisfare da te medesimo per tuo trattenimento nell' hore otiose con facilità senza andar cercando il Mattematico, ò l' Ingegniere per tale effetto, che tal volta mettino in gran reputatione la loro applicatione, non senza ragione per la nobiltà della Dottrina, la quale parmi maggior virtù il poter rendere più commune, e facile à tutti, almeno per l' vso che se ne ricerca poco importandone a molti le raggioni più sode; A questi hò inteso sodisfare, e se tu sei trà questi, appagati della mia fatica, e viui felice.



All' Illustriss. e Reuerendiss. Sig.

MONSIGNOR GIO. FRANCESCO ROTA.

SONETTO.

ALLVSIVO ALL' AQVILA, ROTA, PALLA, e MONTI DELLA SVA ARMA.



GIran le Sfere, e doue la fermezza?
Di ben sferica PALLA, il di cui moto
Tangit in punto, il pian' à tutti è noto
Raggirarsi saltando, in tale ampiezza.

La Scudiera di Gioue, nell'ertezza
D' eccelsi monti, in nido ancor' ignoto
Alla ROTA se n' vola, e non mai vuoto
Il suo sguardo dal Sol, vigil destrezza.

Sono questi riflessi, e di gran speme
Al gran GIOVAN FRANCESCO, è saggio è intento
All' honor di quel DIO che adora, e teme

L' AQVILA à Monti, al Sol, grato contento;
La RVOTA, ancor la PALLA il Suolo preme
All' alto sale poi maggior Portento.

In-

felicissimi auspicij di V. S. Illustriss. ne protettione megliore poteua incontrare, nè con l'autorità, nè con la scienza; qualità si rare, e riguardeuoli nella persona di V. S. Illustriss. che per esser ben note e dalla mia rozza penna inesplicabile, più con il silentio che con il discorso cagionerò riuerenze, e con humilissimo ossequio me le dedico.

Di V.S. Illustriss. e Reuerendiss.

Humiliss. Deuotiss. & Obligatiss. Seruo
Antonio Mariotti.

Al L'

All' Illustriss. e Reuerendiss. Sig.

MONSIGNOR GIO. FRANCESCO ROTA.

SONETTO.

ALLVSIVO ALL'

AQVILA, ROTA, PALLA, e MONTI

DELLA SVA ARMA.



GIran le Sfere, e doue la fermezza?
Di ben sferica PALLA, il di cui moto
Tangit in punto, il pian' à tutti è noto
Raggirarsi saltando, in tale ampiezza.

La Scudiera di Gioue, nell'ertezza
D'eccelsi monti, in nido ancor' ignoto
Alla ROTA se n' vola, e non mai vuoto
Il suo sguardo dal Sol, vigil destrezza.

Sono questi riflessi, e di gran speme
Al gran GIOVAN FRANCESCO, è saggio è intento
All' honor di quel DIO che adora, e teme

L' AQVILA à Monti, al Sol, grato contento;
La RVOTA, ancor la PALLA il Suolo preme
All' alto sale poi maggior Portento.

In-

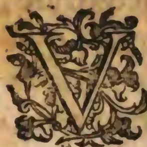
felicissimi auspicij di V. S. Illustriss. ne protettione megliore poteua incontrare, nè con l'autorità, nè con la scienza; qualità si rare, e riguardeuoli nella persona di V. S. Illustriss. che per esser ben note e dalla mia rozza penna inesplicabile, più con il silentio che con il discorso cagionerò riuerenze, e con humilissimo ossequio me le dedico.

Di V. S. Illustriss. e Reuerendiss.

Humiliss. Deuotiss. & Obligatiss. Seruo
Antonio Mariotti.

Al L'

Illuſtriſs. e Reuerendiſs. Sig. Padrone Col.



Irtù occulte Illuſtriſs. Sig. non tutti gl'intendenti perfettamẽte apprendono; ſegreti naſcoſti, non tutti gli ſpeculatiui arriuano. Compariſcono hoggi ſotto gl'occhi del mondo intricati, & aſtruſi numeri, che dal mio Torchio eſcono, & alla viſta non ſpiegano concetti, ne con elegante diſcorſo delettano, ne tampoco penetrano il ſegreto, ſe dalla prattica ammaeſtrati non ſono; & ancorche l'eſperienza faccia conoſcere ad ogni perſona, benche in ſcienza poco verſata, eſquiſite dimoſtrationi mattematiche, e l'eccellenza di eſſi, V. S. Illuſtriſs. che tiene il luogo trà più verſati trà le ſcienſe de noſtri tempi, al primo ſguardo arriuerà à penetrare il buõ metodo, e dalla cognitione degli inuentori à ſommare la ſtima di eſſi. Dunque non poteua con ſondamento maggiore la preſente Opera darſi alla luce, che ſotto li

† ſc-





TAVOLE ASTRONOMICHE, E GEOMETRICHE

PER

Delineare Horologij Orizontali, e Verticali, declinanti per l'altezze de Poli 42. 43. e 44.

Con alcune Tauole per Horologij portatili per vn Clima si Francesi, come Italiani, da Stile, e d'Altezza per li medesimi Poli.

In fine con l'Horologio planisferio di Theofilo Bruni per conoscere l'hore Diurne, e Notturne dalle Stelle, e dal lume di Luna.

DI GIVSEPPE LEONARDI AMANDOLESE.

DEDICATE

ALL' ILLVSTRISS. E REVERENDISS. SIG. MONSIG.

GIO: FRANCESCO ROTA

GOVERNATORE DI CITTA DI CASTELLO.



Questo Libro è di [illegible] Antonio No[illegible] 1690.



In [illegible]LIGNO, Per Antonio Mariotti, Stampator Camerale. 1690.
Con Licenza de' Superiori.

